



**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**

# **NIÊN GIÁM**

**Địa chỉ: Số 10 Huỳnh Văn Nghệ, P. Bửu Long  
TP. Biên Hòa, Đồng Nai**

**Tel: 061.3.952 778 – Fax: 061.3.952 534**

**Website: <http://www.lhu.edu.vn>**

**2016**

# MỤC LỤC

|  | Trang |
|--|-------|
| Lời nói đầu .....  | 3     |
| Giới thiệu Trường Đại học Lạc Hồng .....   | 4     |
| Các phòng ban chính .....  | 6     |
| Ngành đào tạo – Các chương trình đào tạo .....   | 7     |
| Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ .....                               | 72    |
| Chương I. NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG .....   | 73    |
| Chương II. TỔ CHỨC ĐÀO TẠO .....   | 74    |
| Chương III. KIỂM TRA VÀ THI HỌC PHẦN .....   | 79    |
| Chương IV. XÉT VÀ CÔNG NHẬN TỐT NGHIỆP .....   | 81    |
| Chương V. XỬ LÝ VI PHẠM .....  | 83    |
| Quy chế đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên Trường Đại học Lạc Hồng .....                             | 85    |
| Chương I. QUY ĐỊNH CHUNG .....   | 86    |
| Chương II. CÁC TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ VÀ KHUNG ĐIỂM .....   | 86    |
| Chương III. PHÂN LOẠI ĐÁNH GIÁ VÀ QUY TRÌNH ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ RÈN LUYỆN .....                               | 88    |
| Chương IV. TỔ CHỨC ĐÁNH GIÁ VÀ SỬ DỤNG KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ .....  | 89    |
| Chương V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN .....  | 91    |
| Quy chế công tác sinh viên đối với chương trình đào tạo đại học hệ chính quy Trường Đại học Lạc Hồng ..... | 92    |
| Chương I. QUY ĐỊNH CHUNG .....   | 93    |
| Chương II. NHIỆM VỤ VÀ QUYỀN CỦA SINH VIÊN .....   | 93    |
| Chương III. KHEN THƯỞNG VÀ KỶ LUẬT SINH VIÊN .....   | 96    |
| Chương IV. NỘI DUNG CÔNG TÁC SINH VIÊN .....   | 99    |
| Chương V. HỆ THỐNG TỔ CHỨC, QUẢN LÝ .....  | 101   |
| Chương VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN .....   | 103   |
| Phụ lục khung kỷ luật sinh viên Trường Đại học Lạc Hồng .....  | 105   |
| Hệ thống thông tin Trường Đại học Lạc Hồng .....   | 109   |
| Giới thiệu về thư viện Trường Đại học Lạc Hồng .....   | 114   |
| Đề cương tóm tắt các môn học .....   | 123   |
| Lịch trình năm học 2016 - 2017 .....   | 268   |
| Bản đồ hướng dẫn đường đi đến các địa điểm học .....   | 269   |

# LỜI NÓI ĐẦU

Niên giám là tài liệu phát hành chính thức của Trường Đại học Lạc Hồng dành cho sinh viên trúng tuyển vào hệ đại học, cao đẳng chính quy của Trường. Niên giám cung cấp những thông tin cơ bản giúp sinh viên có thể hình dung đầy đủ về quy mô hoạt động của Nhà trường đồng thời cũng là cuốn cẩm nang quan trọng nhất – tập tài liệu chính thức để sinh viên tham chiếu trong suốt thời gian học tập.

Phần mở đầu, niên giám giới thiệu sơ lược về lịch sử phát triển của Trường, về các đơn vị hành chính trong Trường, các khoa quản lý ngành.

Phần thứ 2 liệt kê toàn bộ chương trình đào tạo (trình bày dưới dạng bảng) của tất cả các ngành đang được tổ chức đào tạo hệ đại học chính quy tại Trường Đại học Lạc Hồng. Các môn học trong chương trình đào tạo được sắp xếp theo trình tự vào từng cột tương ứng từng học kỳ của khóa đào tạo đại học hiện nay gồm 9 hoặc 10 học kỳ chính thức, tùy ngành – **đây là trình tự học mà Nhà trường khuyến cáo sinh viên nên tuân theo để thuận lợi nhất cho việc tiếp thu kiến thức.**

Phần thứ 3 bao gồm toàn văn “Quy chế học vụ” (Quy chế học vụ hệ đại học theo học chế tín chỉ) và văn bản “Quy trình đăng ký học và xếp thời khóa biểu” – quy trình cơ bản nhất của công tác học vụ. Sinh viên cần đọc kỹ từng đề mục trong các văn bản này để biết về hệ thống tổ chức đào tạo của trường, để hiểu và vận dụng cho đúng các quy định của Trường, về quyền và nghĩa vụ của người học trong Nhà trường.

Phần cuối của niên giám cung cấp cho sinh viên thông tin về các môn học được giảng dạy tại trường: nội dung tóm tắt của môn học và các tài liệu tham khảo liên quan.

Phiên bản Niên giám **2016** được Phòng Đào tạo biên tập lại và có nhiều thay đổi so với các phiên bản trước đây. Chúng tôi hy vọng rằng tài liệu này có thể cung cấp ngày càng nhiều những thông tin hữu ích cho các bạn sinh viên ngay ngưỡng cửa trường đại học và sẽ luôn là người bạn đồng hành cùng sinh viên trong suốt khóa học của các bạn tại Trường Đại học Lạc Hồng.

Chúc các bạn sinh viên nhanh chóng hòa nhập với môi trường mới và đạt những kết quả tốt nhất, nhiều thành công nhất trong học tập và trong cuộc sống.

**Đồng Nai, tháng 9/2016**

# GIỚI THIỆU TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

## Lịch sử hình thành

Đồng Nai là một tỉnh công nghiệp nằm trong khu vực kinh tế trọng điểm phía Nam (bao gồm: Đồng Nai, Bình Dương, TP. Hồ Chí Minh, Bà Rịa – Vũng Tàu), có nhiều khu công nghiệp được hình thành từ trước năm 1975. Đến những năm 1990, thực hiện chủ trương của Đảng – Nhà nước về công nghiệp hóa và hiện đại hóa đất nước thông qua nguồn vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI), Đồng Nai đã ngày càng hình thành và phát triển thêm nhiều khu công nghiệp. Xuất phát từ nhu cầu cung ứng nguồn nhân lực cho sự nghiệp công nghiệp hóa của Đồng Nai nói riêng và khu vực kinh tế trọng điểm phía Nam nói chung; nguyện vọng của Đảng bộ, Chính quyền và nhân dân Đồng Nai mong muốn có một trường đại học tại Đồng Nai.

Từ những năm 1993 – 1994, lãnh đạo tỉnh đã nhìn thấy nhu cầu bức thiết phải xây dựng một trường đại học tại Biên Hòa, Đồng Nai nhằm tạo nguồn nhân lực kịp thời đáp ứng đà phát triển kinh tế - xã hội tại tỉnh nhà. Đại hội Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ V cũng như các Đại hội sau đó đều có nghị quyết về thành lập trường đại học trên địa bàn TP. Biên Hòa. Đó là cơ sở thuận lợi cho việc sớm ra đời một trường đại học tại Đồng Nai.

Có nhiều ý kiến về tên trường, nhưng cuối cùng nhất trí một trường đại học đào tạo nhân lực cao cho đất nước, cho dân tộc thì những con người được đào tạo phải nhớ đến nguồn cội và tự hào mình là con cháu Lạc Hồng. Chính vì thế Trường có tên là Đại học Lạc Hồng.

Trường Đại học Lạc Hồng được thành lập theo Quyết định số 790/TTg ngày 24/9/1997 của Thủ tướng Chính phủ và hoạt động theo Quyết định số 3678/GD-ĐT ngày 13/11/1997 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Trường Đại học Lạc Hồng đào tạo đa ngành, đa cấp; gắn đào tạo với nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ trong các lĩnh vực kỹ thuật công nghệ, kinh tế và xã hội nhân văn. Nhà trường đảm bảo cung cấp và chăm lo những điều kiện học tập có chất lượng cho mọi người có nhu cầu đào tạo và đào tạo lại; mặt khác đảm bảo cung cấp nguồn nhân lực có trình độ chuyên môn và hiểu biết chính trị cho thị trường lao động của tỉnh Đồng Nai nói riêng, cả nước nói chung.

Trường Đại học Lạc Hồng là trường đào tạo nhân lực cung cấp trực tiếp cho các khu công nghiệp, khu chế xuất của tỉnh Đồng Nai và các khu vực lân cận. Chính vì thế trường đã xây dựng chương trình đào tạo theo tỉ lệ 50% lý thuyết, 50% thực hành và tự học. Bên cạnh đào tạo nhân lực, Nhà trường chú trọng bồi dưỡng nhân tài. Những sinh viên có học lực từ khá trở lên phải tự chịu trách nhiệm với điểm số của mình và phải tham gia nghiên cứu khoa học. Nhà trường luôn có một niềm tin vững chắc, đó là mỗi sinh viên đều có một tiềm năng và nhà trường có nhiệm vụ phải khơi dậy những tiềm năng ấy cho sinh viên bằng hoạt động nghiên cứu khoa học.

Với chương trình đào tạo như vậy, sau khi tốt nghiệp sinh viên sẽ nhanh chóng tìm được việc làm phù hợp với ngành nghề được đào tạo hoặc có khả năng tự khởi nghiệp.

Nhà trường có xu hướng gắn liền việc giảng dạy, học tập với các khu chế xuất, khu công nghiệp,... tạo điều kiện cho cán bộ, giảng viên thâm nhập thực tế để không ngừng điều chỉnh, bổ sung nội dung giáo trình, đào tạo được nguồn nhân lực theo yêu cầu thực tiễn của nền kinh tế trong thời kỳ hội nhập. Song song đó, nhà trường đã triển khai chương trình tiếng Anh giao tiếp với mục tiêu là đến năm 2020, tất cả sinh viên tốt nghiệp trường Đại học Lạc Hồng đều có kỹ năng sử dụng tốt tiếng Anh giao tiếp trong Cộng đồng kinh tế ASEAN.

### **Sứ mạng:**

“Trường Đại học Lạc Hồng là cơ sở đào tạo, nghiên cứu khoa học ứng dụng, chuyển giao công nghệ đáp ứng nhu cầu xã hội. Trường cung cấp nguồn nhân lực, bồi dưỡng nhân tài có năng lực và phẩm chất phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước trong thời kỳ hội nhập quốc tế”

**Tôn chỉ:** Đạo đức - Trí tuệ - Sáng tạo

### **Mục tiêu:**

“Trường Đại học Lạc Hồng đào tạo nhân lực, nâng cao dân trí, bồi dưỡng nhân tài; nghiên cứu khoa học công nghệ tạo ra tri thức, sản phẩm mới, phục vụ yêu cầu sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh và hội nhập quốc tế.

Đào tạo người học trình độ CĐ, ĐH, sau ĐH chất lượng cao theo nhu cầu xã hội; nắm vững kiến thức chuyên môn và kỹ năng thực hành nghề nghiệp; có các kỹ năng mềm về tin học, ngoại ngữ; có phẩm chất chính trị, đạo đức, sức khỏe; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp; có ý thức phục vụ nhân dân đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

Nguồn nhân lực được Nhà trường đào tạo có khả năng học tập nâng cao trình độ; có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo; có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo; từng bước tự đào tạo thành nhà quản lý.

Nhà trường có kế hoạch bồi dưỡng nhân tài có trình độ cao về lý thuyết và thực hành; có năng lực nghiên cứu độc lập, sáng tạo; phát hiện và giải quyết những vấn đề mới về khoa học, công nghệ; có khả năng học tập sau ĐH trong và ngoài nước”.

## CÁC PHÒNG BAN CHÍNH

- ❑ Phòng Đảng ủy, Đoàn thanh niên - ĐT: 061 3 951 957 - nhà E102
- ❑ Phòng Thanh tra giáo dục - ĐT: 061 8 850 970 - nhà văn phòng CS1
- ❑ Phòng Đào tạo - ĐT: 061 3 952 778; 061 3 953 127; 061 3 952 188 - nhà B101, B102, B103
- ❑ Bộ phận Quản lý học vụ: - ĐT: 061 3 951 481; Tổ giáo vụ - ĐT: 061 3 951 976 - nhà B104
- ❑ Bộ phận Kỹ năng mềm <http://knm.lhu.edu.vn> - nhà B104
- ❑ ĐT: 061 3 952 422
- ❑ Bộ phận Quan hệ doanh nghiệp và Hỗ trợ sinh viên - nhà B109
- ❑ ĐT: 061 3 951 347
- ❑ Phòng Hành chính - Tổ chức (HC-TC) - ĐT: 061 3 952 138 - nhà văn phòng CS1
- ❑ Phòng Tài chính (TC) - ĐT: 061 3 952 033 - nhà văn phòng CS1
- ❑ Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng - nhà văn phòng CS1
- ❑ Phòng Nghiên cứu Khoa học - ĐT: 061 3 952 945 - nhà I101
- ❑ Phòng Công tác sinh viên (CTSV) - ĐT: 061 3 952 250 - nhà D101, D105
- ❑ Phòng Quan hệ Quốc tế <http://dcc.lhu.edu.vn> - nhà C104
- ❑ ĐT: 061 3 953 128
- ❑ Phòng Xây dựng và Cung ứng vật tư - ĐT: 061 8 662 444 - nhà A104
- ❑ Phòng Quản trị Thiết bị (QT-TB) - ĐT: 061 8 850 595 - nhà C105
- ❑ Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học <http://nnth.lhu.edu.vn>
- ❑ ĐT: 061 3 951 995 nhà VP Cơ sở 4
- ❑ Trung tâm Thông tin - Tư liệu - nhà A201
- ❑ ĐT: 061 3 952 726 <http://lhu.edu.vn/224/Thong-tin-Tu-lieu.html>
- ❑ Ký túc xá Lạc Hồng - ĐT: 061 3 953 598 Địa chỉ: KP4 – Phường Bửu Long - BH - ĐN
- ❑ Khoa Sau đại học <http://saudaihoc.lhu.edu.vn> - nhà B106
- ❑ ĐT: 061 3 951 924
- ❑ Khoa Anh văn đại cương <http://avdc.lhu.edu.vn> - nhà C102
- ❑ ĐT: 061 8 850 894
- ❑ Khoa Công nghệ thông tin <http://cs.lhu.edu.vn> - nhà B301
- ❑ ĐT: 061 3 952 251
- ❑ Khoa Cơ điện - Điện tử <http://codien.lhu.edu.vn> - nhà I206
- ❑ ĐT: 061 3 951 937
- ❑ Khoa Kỹ thuật công trình <http://kc.lhu.edu.vn> - nhà C103
- ❑ ĐT: 061 3 952 253
- ❑ Khoa Kỹ thuật Hóa học & Môi trường <http://mt.lhu.edu.vn> - nhà I405
- ❑ ĐT: 061 3 953 442 <http://cfe.lhu.edu.vn>
- ❑ ĐT: 061 3 951 795
- ❑ Khoa Quản trị - Kinh tế quốc tế <http://qt.lhu.edu.vn> - nhà D305, D306
- ❑ ĐT: 061 3 952 252
- ❑ Khoa Tài chính - Kế toán <http://kt.lhu.edu.vn> - nhà B201, B202
- ❑ ĐT: 061 3 953 441; 061 3 952 923 <http://tcnh.lhu.edu.vn>
- ❑ Khoa Đông phương học <http://dp.lhu.edu.vn> - nhà E205
- ❑ ĐT: 061 3 951 926
- ❑ Khoa Ngôn ngữ Anh <http://ed.lhu.edu.vn> - nhà D103
- ❑ ĐT: 061 3 952 254
- ❑ Khoa Dược <http://duoc.lhu.edu.vn> - nhà H106
- ❑ ĐT: 061 3 953 131 Địa chỉ: KP4 – Phường Bửu Long - BH - ĐN

# HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY

## NGÀNH ĐÀO TẠO – CÁC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

### KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN:

- Công nghệ thông tin (Kỹ thuật phần mềm, Mạng máy tính và truyền thông)

### KHOA CƠ ĐIỆN – ĐIỆN TỬ:

- Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá
- Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông
- Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
- Công nghệ kỹ thuật cơ khí (Cơ điện tử)

### KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH:

- Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng (Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Xây dựng cầu đường)

### KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC & MÔI TRƯỜNG:

- Công nghệ kỹ thuật hóa học
- Công nghệ thực phẩm
- Khoa học môi trường (Công nghệ môi trường)
- Công nghệ sinh học

### KHOA TÀI CHÍNH - KẾ TOÁN:

- Tài chính - Ngân hàng
- Kế toán (Kế toán kiểm toán)

### KHOA QUẢN TRỊ - KINH TẾ QUỐC TẾ:

- Quản trị kinh doanh (Quản trị Doanh nghiệp, Quản trị nhà hàng – khách sạn).
- Kinh tế (Ngoại thương)
- Luật kinh tế

### KHOA ĐÔNG PHƯƠNG HỌC:

- Đông phương học (Nhật Bản học, Hàn Quốc học, Trung Quốc học)
- Việt Nam học (Hướng dẫn du lịch)

### KHOA NGÔN NGỮ ANH:

- Ngôn ngữ Anh

### KHOA DƯỢC

- Dược học (Dược sĩ đại học)

---

**Lưu ý:** Ký hiệu loại môn học trong chương trình đào tạo

\* Môn học tiên quyết

\*\* Môn học trước

\*\*\* Môn học song hành

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Loại môn học | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|--------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                            | 1          |              | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102025     | Toán cao cấp 1                                 | 2          |              | Môn cơ bản |
| 3                                       | 111029     | Kỹ thuật lập trình (Ngôn ngữ C)                | 3          |              |            |
| 4                                       | 111001     | Cấu trúc và lắp ráp máy tính                   | 3          |              |            |
| 5                                       | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel)                | 3          |              | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |  | <b>12</b>  |              |            |
| 6                                       | 102028     | TOEIC 1  | 2          |              | Môn cơ bản |
| 7                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                            | 1          | 102002**     | Môn cơ bản |
| 8                                       | 111002     | Ngôn ngữ C/C++                                 | 4          | 111029**     |            |
| 9                                       | 111003     | Tin học quản lý                                | 2          | 102014**     |            |
| 10                                      | 111004     | Cơ sở dữ liệu                                  | 4          |              |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |  | <b>13</b>  |              |            |
| 11                                      | 102029     | TOEIC 2  | 2          | 102028**     | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                            | 1          | 102003**     | Môn cơ bản |
| 13                                      | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác Lênin | 5          |              | Môn cơ bản |
| 14                                      | 111005     | Cấu trúc dữ liệu và thuật giải                 | 4          | 111002**     |            |
| 15                                      | 111035     | Mạng máy tính                                  | 3          | 111001**     |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |  | <b>15</b>  |              |            |
| 16                                      | 102030     | TOEIC 3  | 3          | 102029**     | Môn cơ bản |
| 17                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          |              | Môn cơ bản |
| 18                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                            | 2          |              | Môn cơ bản |
| 19                                      | 111007     | Lập trình hướng đối tượng                      | 4          | 111002**     |            |
| 20                                      | 111008     | Thiết kế web                                   | 3          | 102014**     |            |
| 21                                      | 102037     | Lý thuyết xác suất và thống kê toán            | 2          |              |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>16</b>  |              |            |
| 22                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**     | Môn cơ bản |
| 23                                      | 102001     | Đường lối Cách mạng của ĐCS Việt Nam           | 3          |              | Môn cơ bản |
| 24                                      | 111036     | Dịch vụ mạng                                   | 3          | 111035**     |            |
| 25                                      | 111010     | Toán rời rạc                                   | 3          |              |            |
| 26                                      | 111011     | Hệ quản trị CSDL                               | 4          | 111004**     |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |              |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                     | Số tín chỉ | Loại môn học | Ghi chú |
|---|------------|---|------------|--------------|---------|
| 27                                      | 111012     | Lập trình C#                                | 3          | 111029**     |         |
| 28                                      | 111013     | Lập trình Visual Basic 1                    |            | 111029**     |         |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |   | <b>19</b>  |              |         |
| 29                                      | 102032     | TOEIC 5                                     | 3          | 102031**     |         |
| 30                                      | 111037     | Lập trình cơ bản với Java                   | 4          | 111029**     |         |
| 31                                      | 111015     | Lập trình web                               | 3          | 102014**     |         |
| 32                                      | 111030     | Thiết kế web nâng cao                       | 3          | 102014**     |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |              |         |
| 33                                      | 111031     | Lập trình ứng dụng CSDL với C#              | 4          | 111012**     |         |
| 34                                      | 111032     | Lập trình Visual Basic 2                    |            | 111013**     |         |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |   | <b>17</b>  |              |         |
| 35                                      | 111019     | Công nghệ xử lý ảnh                         | 4          | 111002**     |         |
| 36                                      | 111033     | Lập trình PHP căn bản                       | 4          | 111008**     |         |
| 37                                      | 111021     | Lập trình thiết bị di động                  | 4          | 111014**     |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |              |         |
| 38                                      | 111022     | Phát triển phần mềm mã nguồn mở             | 4          | 111008**     |         |
| 39                                      | 111023     | Phát triển phần mềm hướng đối tượng         |            | 111007**     |         |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |   | <b>16</b>  |              |         |
| 40                                      | 111034     | Lập trình PHP nâng cao                      | 4          | 111033**     |         |
| 41                                      | 111025     | Phát triển phần mềm                         | 9          |              |         |
| 42                                      | 111026     | Phương pháp tính                            | 3          |              |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |              |         |
| 43                                      | 111027     | Phân tích thiết kế hệ thống hướng đối tượng | 4          | 111004**     |         |
| 44                                      | 111028     | Kiểm thử phần mềm                           |            |              |         |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |   | <b>20</b>  |              |         |
| 45                                      | 88888      | Tốt Nghiệp                                  | 10         |              |         |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                    |            |   | <b>10</b>  |              |         |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                            | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102025     | Toán cao cấp 1                                 | 2          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 111029     | Kỹ thuật lập trình (Ngôn ngữ C)                | 3          |               |            |
| 4                                       | 111001     | Cấu trúc và lắp ráp máy tính                   | 3          |               |            |
| 5                                       | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel)                | 3          |               | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |  | <b>12</b>  |               |            |
| 6                                       | 102028     | TOEIC 1  | 2          |               | Môn cơ bản |
| 7                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                            | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 8                                       | 111002     | Ngôn ngữ C/C++                                 | 4          | 111029**      |            |
| 9                                       | 111003     | Tin học quản lý                                | 2          | 102014**      |            |
| 10                                      | 111004     | Cơ sở dữ liệu                                  | 4          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |  | <b>13</b>  |               |            |
| 11                                      | 102029     | TOEIC 2  | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                            | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 13                                      | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác Lênin | 5          |               | Môn cơ bản |
| 14                                      | 111005     | Cấu trúc dữ liệu và thuật giải                 | 4          | 111002**      |            |
| 15                                      | 111035     | Mạng máy tính                                  | 3          | 111001**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |  | <b>15</b>  |               |            |
| 16                                      | 102030     | TOEIC 3  | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 17                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          |               | Môn cơ bản |
| 18                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                            | 2          |               | Môn cơ bản |
| 19                                      | 111008     | Thiết kế web                                   | 3          | 111002**      |            |
| 20                                      | 111007     | Lập trình hướng đối tượng                      | 4          | 102014**      |            |
| 21                                      | 102037     | Lý thuyết xác suất và thống kê toán            | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 22                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 23                                      | 102001     | Đường lối Cách mạng của ĐCS Việt Nam           | 3          |               | Môn cơ bản |
| 24                                      | 112001     | Lập trình web                                  | 4          | 111008**      |            |
| 25                                      | 111009     | Thiết kế hệ thống mạng                         | 3          | 111035**      |            |
| 26                                      | 112025     | Mạng Microsoft Windows                         | 3          | 111035**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                           | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|
| 27                                      | 111014     | Lập trình cơ bản với Java         | 3          | 111029**      |            |
| 28                                      | 111013     | Lập trình Visual Basic 1          |            | 111029**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |                                   | <b>19</b>  |               |            |
| 29                                      | 102032     | TOEIC 5                           | 3          | 102031**      | Môn cơ bản |
| 30                                      | 112026     | Lập trình mạng căn bản            | 3          | 111035**      |            |
| 31                                      | 112005     | Mạng máy tính nâng cao            | 4          | 111035**      |            |
| 32                                      | 112017     | Thiết kế hệ thống mạng nâng cao   | 3          | 111009**      |            |
| 33                                      | 112022     | Lập trình Java nâng cao           | 3          | 111014**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                   |            |               |            |
| 34                                      | 112002     | Hệ điều hành Linux                | 3          | 111035**      |            |
| 35                                      | 112003     | Hệ điều hành                      |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |                                   | <b>19</b>  |               |            |
| 36                                      | 112018     | Quản trị hệ thống mạng WAN        | 4          | 112005**      |            |
| 37                                      | 112027     | Dịch vụ mạng Microsoft Windows    | 4          | 112016**      |            |
| 38                                      | 112028     | Quản trị hệ thống mạng LAN        | 4          | 112005**      |            |
| 39                                      | 112024     | Lập trình giao tiếp thiết bị      | 4          | 111014**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                   |            |               |            |
| 40                                      | 112020     | Dịch vụ mạng Linux/Unix (LPI)     | 3          | 112002**      |            |
| 41                                      | 112021     | Hệ thống Voice trên LAN           |            | 112005**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |                                   | <b>19</b>  |               |            |
| 42                                      | 112023     | An toàn và bảo mật hệ thống mạng  | 3          | 112020**      |            |
| 43                                      | 112029     | Phát triển hệ thống mạng tích hợp | 9          |               |            |
| 44                                      | 111010     | Toán rời rạc                      | 3          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                   |            |               |            |
| 45                                      | 112030     | Bảo mật Internet                  | 3          | 112018**      |            |
| 46                                      | 112031     | An toàn và bảo mật mạng Wireless  |            | 112018**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |                                   | <b>18</b>  |               |            |
| 47                                      | 88888      | Tốt Nghiệp                        | 10         |               |            |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ-TRUYỀN THÔNG**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102016     | Toán cao cấp A1                                       | 3          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 113000     | Nhập môn công nghệ điện tử truyền thông               | 3          |               |            |
| 4                                       | 113001     | Toán kỹ thuật   | 3          |               |            |
| 5                                       | 113002     | Linh kiện điện tử                                     | 3          |               |            |
| 6                                       | 113003     | Mạch điện   | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |   | <b>17</b>  |               |            |
| 7                                       | 102036     | Vật lý đại cương                                      | 3          |               | Môn cơ bản |
| 8                                       | 113004     | Lý thuyết tín hiệu                                    | 3          | 113001**      |            |
| 9                                       | 102018     | Toán A2   | 4          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 10                                      | 102045     | Anh văn 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 11                                      | 113009     | Kỹ thuật số   | 2          | 113001**      |            |
| 12                                      | 113005     | Điện tử cơ bản  | 2          | 113003**      |            |
| 13                                      | 114029     | Thực tập Điện cơ bản                                  | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |   | <b>18</b>  |               |            |
| 14                                      | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 15                                      | 102046     | Anh văn 2   | 2          | 102045**      | Môn cơ bản |
| 16                                      | 115003     | Lập trình kỹ thuật                                    | 2          | 102014**      |            |
| 17                                      | 113006     | Anh văn chuyên ngành Điện tử - Truyền thông           | 3          | 113005**      |            |
| 18                                      | 115000     | Thiết kế mạch in                                      | 2          | 113009**      |            |
| 19                                      | 113032     | Thực tập Điện tử                                      | 2          | 113005**      |            |
| 20                                      | 113033     | Thực tập Kỹ thuật số                                  | 2          | 113009**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |   | <b>14</b>  |               |            |
| 21                                      | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |               | Môn cơ bản |
| 22                                      | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 23                                      | 113015     | Kỹ thuật truyền dẫn vô tuyến số                       | 3          | 113009**      |            |
| 24                                      | 113020     | Kỹ thuật thông tin quang                              | 3          | 113004**      |            |
| 25                                      | 102047     | Anh văn 3   | 2          | 102046**      | Môn cơ bản |
| 26                                      | 113010     | Thực tập Điện tử nâng cao                             | 2          | 113032**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 27                                      | 115004     | Vi điều khiển   | 3          | 113009**      |            |
| 28                                      | 113012     | Kỹ thuật Audio và Video                               |            | 113004**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |   | <b>19</b>  |               |            |
| 29                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 30                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 31                                      | 102048     | Anh văn 4   | 2          | 102047**      | Môn cơ bản |
| 32                                      | 115001     | Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến                          | 2          | 113005**      |            |
| 33                                      | 115021     | Thực tập Vi điều khiển                                | 2          | 115004**      |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 34                                      | 114012     | Đồ án Điện - Điện tử                     | 1          | 115004**      |            |
| 35                                      | 113014     | Điện tử thông tin                        | 4          | 113015**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 36                                      | 113013     | DSP                                      | 3          | 113004**      |            |
| 37                                      | 113011     | Kỹ thuật Multimedia                      |            | 113004**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>17</b>  |               |            |
| 38                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                     | 2          |               | Môn cơ bản |
| 39                                      | 102049     | Anh văn 5                                | 2          | 102048**      | Môn cơ bản |
| 40                                      | 115019     | Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến    | 2          | 115001**      |            |
| 41                                      | 113021     | Tổng quan Viễn thông                     | 4          | 113014**      |            |
| 42                                      | 113034     | Thực tập DSP                             | 2          | 113013**      |            |
| 43                                      | 114000     | Điện tử công suất                        | 2          | 113004**      |            |
| 44                                      | 113017     | Đồ án Viễn thông                         | 1          | 113021**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 45                                      | 113018     | Anten - Truyền sóng                      | 3          | 113013**      |            |
| 46                                      | 113019     | Truyền hình số                           |            | 113013**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>18</b>  |               |            |
| 47                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản VN | 3          |               | Môn cơ bản |
| 48                                      | 116018     | Kỹ thuật lập trình PLC                   | 3          | 115003**      |            |
| 49                                      | 113025     | Xử lý ảnh trong công nghiệp              | 2          | 113009**      |            |
| 50                                      | 102050     | Anh văn 6                                | 2          | 102049**      | Môn cơ bản |
| 51                                      | 115014     | Thực tập vi điều khiển nâng cao          | 1          | 115018**      |            |
| 52                                      | 114028     | Thực tập Điện tử công suất               | 2          | 114000**      |            |
| 53                                      | 114018     | Đồ án công nghệ                          | 1          | 114000**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 54                                      | 115007     | Vi điều khiển nâng cao                   | 3          | 115004**      |            |
| 55                                      | 115017     | Công nghệ FPGA                           |            | 115003**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |  | <b>17</b>  |               |            |
| 56                                      | 77777      | Thực tập tốt nghiệp                      | 0          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |  | <b>0</b>   |               |            |
| 57                                      | 102051     | Anh văn 7                                | 3          | 102050**      | Môn cơ bản |
| 58                                      | 113035     | Thực tập Viễn thông                      | 2          | 113021**      |            |
| 59                                      | 115005     | Hệ thống điều khiển tự động              | 4          | 114000**      |            |
| 60                                      | 116035     | Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC          | 2          | 116018**      |            |
| 61                                      | 113036     | Thực tập Kỹ thuật viên                   | 2          | 114028**      |            |
| 62                                      | 88888      | Tốt nghiệp                               | 10         |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 63                                      | 113028     | Mạng truyền thông công nghiệp            | 3          | 113015**      |            |
| 64                                      | 113027     | Truyền số liệu                           |            | 113015**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**

| Stt                  | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|----------------------|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                    | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 2                    | 102016     | Toán A1   | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                    | 116000     | Hình họa - Vẽ kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 4                    | 113003     | Mạch điện   | 2          |               |            |
| 5                    | 114029     | Thực tập Điện cơ bản                                  | 2          |               |            |
| 6                    | 116007     | Thực tập Cơ khí tổng quát                             | 1          |               |            |
| 7                    | 114010     | Điện tử ứng dụng                                      | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b> |            |   | <b>15</b>  |               |            |
| 8                    | 102018     | Toán A2   | 4          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 9                    | 102036     | Vật lý đại cương                                      | 3          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 10                   | 102045     | Anh văn 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 11                   | 113009     | Kỹ thuật số   | 2          | 114010**      |            |
| 12                   | 114009     | Quản lý và kỹ thuật bảo trì                           | 2          |               |            |
| 13                   | 113032     | Thực tập Điện tử                                      | 2          | 114010**      |            |
| 14                   | 113033     | Thực tập Kỹ thuật số                                  | 2          | 113009**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b> |            |   | <b>17</b>  |               |            |
| 15                   | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 16                   | 102046     | Anh văn 2   | 2          | 102045**      | Môn cơ bản |
| 17                   | 115003     | Lập trình kỹ thuật                                    | 2          | 102014**      |            |
| 18                   | 114012     | Đồ án Điện - Điện tử                                  | 1          | 113032**      |            |
| 19                   | 115001     | Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến                          | 2          |               |            |
| 20                   | 115020     | Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến                 | 2          | 115001**      |            |
| 21                   | 114000     | Điện tử công suất                                     | 2          | 114010**      |            |
| 22                   | 115000     | Thiết kế mạch in                                      | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b> |            |   | <b>14</b>  |               |            |
| 23                   | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |               | Môn cơ bản |
| 24                   | 102047     | Anh văn 3   | 2          | 102046**      | Môn cơ bản |
| 25                   | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 26                   | 114026     | Thực tập Quản dây máy điện                            | 2          | 114002**      |            |
| 27                   | 114011     | CAD trong kỹ thuật điện                               | 2          |               |            |
| 28                   | 116009     | Công nghệ Khí nén - Thủy lực                          | 3          |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 29                                      | 114028     | Thực tập Điện tử công suất               | 2          | 114000**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 30                                      | 114002     | Máy điện                                 | 3          |               |            |
| 31                                      | 114013     | Tính toán sửa chữa máy điện              |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>20</b>  |               |            |
| 32                                      | 102048     | Anh văn 4                                | 2          | 102047**      | Môn cơ bản |
| 33                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                      | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 34                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                      | 2          |               | Môn cơ bản |
| 35                                      | 114006     | Cung cấp điện                            | 4          | 114002**      |            |
| 36                                      | 114007     | Đồ án cung cấp điện                      | 1          | 114006**      |            |
| 37                                      | 116033     | Thực tập Công nghệ Khí nén - Thủy lực    | 2          | 116009**      |            |
| 38                                      | 115004     | Vi điều khiển                            | 3          | 115003**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 39                                      | 115005     | Hệ thống điều khiển tự động              | 4          |               |            |
| 40                                      | 114014     | Khí cụ điện                              |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |
| 41                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                     | 2          |               | Môn cơ bản |
| 42                                      | 102049     | Anh văn 5                                | 2          | 102048**      | Môn cơ bản |
| 43                                      | 116018     | Kỹ thuật lập trình PLC                   | 3          |               |            |
| 44                                      | 115021     | Thực tập Vi điều khiển                   | 2          | 115004**      |            |
| 45                                      | 114004     | Trang bị điện                            | 3          |               |            |
| 46                                      | 114027     | Thực tập Trang bị điện                   | 2          | 114004**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 47                                      | 114015     | Năng lượng tái tạo                       | 2          |               |            |
| 48                                      | 114024     | An toàn điện                             |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 49                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản VN | 3          | 102033**      | Môn cơ bản |
| 50                                      | 102050     | Anh văn 6                                | 2          | 102049**      | Môn cơ bản |
| 51                                      | 114020     | Kỹ thuật lạnh                            | 2          |               |            |
| 52                                      | 116035     | Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC          | 2          | 116018**      |            |
| 53                                      | 114023     | Truyền động điện                         | 2          | 114002**      |            |
| 54                                      | 114018     | Đồ án công nghệ                          | 1          | 114012**      |            |
| 55                                      | 114017     | Thiết bị điện trong công nghiệp          | 4          | 114004**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 56                                      | 115007     | Vi điều khiển nâng cao                   | 3          | 115004**      |            |
| 57                                      | 115015     | Hệ thống nhúng                           |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 58                                      | 77777      | Thực tập tốt nghiệp                      | 0          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |  | <b>0</b>   |               |            |
| 59                                      | 102051     | Anh văn 7                                | 3          |               | Môn cơ bản |
| 60                                      | 116022     | Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao          | 2          | 116018**      |            |
| 61                                      | 114016     | Anh văn chuyên ngành Điện-Điện tử        | 4          |               |            |
| 62                                      | 114021     | Bảo vệ rơle và tự động hoá               | 3          | 116006**      |            |
| 63                                      | 114022     | Thiết kế hệ thống điện                   | 4          | 116006**      |            |
| 64                                      | 88888      | Tốt nghiệp                               | 10         |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 65                                      | 115014     | Thực tập vi điều khiển nâng cao          | 1          | 115007**      |            |
| 66                                      | 116027     | Thực tập kỹ thuật lập trình PLC nâng cao |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                    |            |  | <b>27</b>  |               |            |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102016     | Toán A1   | 3          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 116000     | Hình họa - Vẽ kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 3                                       | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 4                                       | 113002     | Linh kiện điện tử                                     | 3          |               |            |
| 5                                       | 114029     | Thực tập Điện cơ bản                                  | 2          |               |            |
| 6                                       | 113003     | Mạch điện   | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |   | <b>15</b>  |               |            |
| 7                                       | 102036     | Vật lý đại cương                                      | 3          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 8                                       | 102018     | Toán A2   | 4          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 9                                       | 102045     | Anh văn 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 10                                      | 113009     | Kỹ thuật số   | 2          |               |            |
| 11                                      | 115000     | Thiết kế mạch in                                      | 2          | 113002**      |            |
| 12                                      | 116001     | CAD trong kỹ thuật                                    | 2          | 116000**      |            |
| 13                                      | 113005     | Điện tử cơ bản  | 2          | 113003**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |   | <b>17</b>  |               |            |
| 14                                      | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 15                                      | 102046     | Anh văn 2   | 2          | 102045**      | Môn cơ bản |
| 16                                      | 113001     | Toán kỹ thuật   | 3          | 113005**      |            |
| 17                                      | 113032     | Thực tập Điện tử                                      | 2          | 113009**      |            |
| 18                                      | 113033     | Thực tập Kỹ thuật số                                  | 2          | 113005**      |            |
| 19                                      | 114012     | Đồ án Điện - Điện tử                                  | 1          | 113005**      |            |
| 20                                      | 114000     | Điện tử công suất                                     | 2          | 113009**      |            |
| 21                                      | 115001     | Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến                          | 2          | 113005**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |   | <b>15</b>  |               |            |
| 22                                      | 115012     | Anh văn chuyên ngành Điều khiển và Tự động hóa        | 4          |               |            |
| 23                                      | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 24                                      | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |               | Môn cơ bản |
| 25                                      | 102047     | Anh văn 3   | 2          | 102046**      | Môn cơ bản |
| 26                                      | 115020     | Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến                 | 2          | 115001**      |            |
| 27                                      | 114028     | Thực tập Điện tử công suất                            | 2          | 114000**      |            |
| 28                                      | 116009     | Công nghệ Khí nén - Thủy lực                          | 3          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 29                                      | 115003     | Lập trình kỹ thuật                                    | 2          | 113009**      |            |
| 30                                      | 116015     | Quản trị sản xuất và chất lượng                       |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |   | <b>21</b>  |               |            |
| 31                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 32                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                      | 2          |               | Môn cơ bản |
| 33                                      | 102048     | Anh văn 4                                | 2          | 102047**      | Môn cơ bản |
| 34                                      | 116033     | Thực tập Công nghệ Khí nén - Thủy lực    | 2          | 116009**      |            |
| 35                                      | 115004     | Vi điều khiển                            | 3          | 113009**      |            |
| 36                                      | 114027     | Thực tập Trang bị điện                   | 2          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 37                                      | 115005     | Hệ thống điều khiển tự động              | 4          | 115005**      |            |
| 38                                      | 115006     | Hệ thống cơ điện tử                      |            | 115005**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 39                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                     | 2          |               | Môn cơ bản |
| 40                                      | 102049     | Anh văn 5                                | 2          | 102048**      | Môn cơ bản |
| 41                                      | 115007     | Vi điều khiển nâng cao                   | 3          | 115004**      |            |
| 42                                      | 116018     | Kỹ thuật lập trình PLC                   | 3          | 113009**      |            |
| 43                                      | 115008     | Đồ án điều khiển tự động                 | 1          | 115005**      |            |
| 44                                      | 115021     | Thực tập Vi điều khiển                   | 2          | 115004**      |            |
| 45                                      | 116038     | Thiết kế kỹ thuật cơ khí                 | 3          | 116001**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 46                                      | 115010     | Điều khiển thông minh                    | 3          | 115005**      |            |
| 47                                      | 115011     | Hệ thống điều khiển quá trình            |            | 115005**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |
| 48                                      | 102050     | Anh văn 6                                | 2          | 102049**      | Môn cơ bản |
| 49                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản VN | 3          | 102033**      | Môn cơ bản |
| 50                                      | 114017     | Thiết bị điện trong công nghiệp          | 4          | 113005**      |            |
| 51                                      | 116022     | Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao          | 2          | 116018**      |            |
| 52                                      | 116017     | Công nghệ CAD/CAM/CNC                    | 4          | 116001**      |            |
| 53                                      | 116035     | Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC          | 2          | 116018**      |            |
| 54                                      | 114018     | Đồ án công nghệ                          | 1          | 115004**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 55                                      | 115014     | Thực tập vi điều khiển nâng cao          | 1          | 115007**      |            |
| 56                                      | 116027     | Thực tập kỹ thuật lập trình PLC nâng cao |            | 116022**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |
| 57                                      | 77777      | Thực tập tốt nghiệp                      | 0          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |  | <b>0</b>   |               |            |
| 58                                      | 102051     | Anh văn 7                                | 3          | 102050**      | Môn cơ bản |
| 59                                      | 115017     | Công nghệ FPGA                           | 3          | 115004**      |            |
| 60                                      | 116036     | Thực tập Công nghệ CAD/CAM/CNC           | 2          | 116017**      |            |
| 61                                      | 116037     | Robot công nghiệp                        | 3          |               |            |
| 62                                      | 113025     | Xử lý ảnh trong công nghiệp              | 2          |               |            |
| 63                                      | 88888      | Tốt nghiệp                               | 10         |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 64                                      | 114023     | Truyền động điện                         | 2          | 113005**      |            |
| 65                                      | 115016     | Hệ thống SCADA                           |            | 116018**      |            |

| <b>Stt</b>           | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b> | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b> | <b>Ghi chú</b> |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|
| <b>Tổng học kỳ 9</b> |                   |                | <b>25</b>         |                      |                |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ (CƠ ĐIỆN TỬ)**

| Stt                  | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|----------------------|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                    | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 2                    | 114010     | Điện tử ứng dụng                                      | 2          |               |            |
| 3                    | 102016     | Toán A1   | 3          |               | Môn cơ bản |
| 4                    | 116000     | Hình họa - Vẽ kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 5                    | 114029     | Thực tập Điện cơ bản                                  | 2          |               |            |
| 6                    | 113003     | Mạch điện   | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b> |            |   | <b>14</b>  |               |            |
| 7                    | 102045     | Anh văn 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 8                    | 102018     | Toán A2   | 4          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 9                    | 102036     | Vật lý đại cương                                      | 3          | 102016**      | Môn cơ bản |
| 10                   | 116001     | CAD trong kỹ thuật                                    | 2          | 116000**      |            |
| 11                   | 116002     | Cơ kỹ thuật   | 3          |               |            |
| 12                   | 116003     | Kỹ thuật đo lường cơ khí                              | 2          |               |            |
| 13                   | 113032     | Thực tập Điện tử                                      | 2          | 114010**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b> |            |   | <b>18</b>  |               |            |
| 14                   | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 15                   | 116038     | Thiết kế kỹ thuật cơ khí                              | 3          | 116001**      |            |
| 16                   | 102046     | Anh văn 2   | 2          | 102045**      | Môn cơ bản |
| 17                   | 116005     | Cơ sở công nghệ chế tạo máy                           | 3          | 116002**      |            |
| 18                   | 114000     | Điện tử công suất                                     | 2          | 113032**      |            |
| 19                   | 116006     | Vật liệu kỹ thuật                                     | 3          |               |            |
| 20                   | 114028     | Thực tập Điện tử công suất                            | 2          | 114000**      |            |
| 21                   | 115000     | Thiết kế mạch in                                      | 2          | 114000**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b> |            |   | <b>18</b>  |               |            |
| 22                   | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |               | Môn cơ bản |
| 23                   | 102047     | Anh văn 3   | 2          | 102046**      | Môn cơ bản |
| 24                   | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 25                   | 115001     | Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến                          | 2          |               |            |
| 26                   | 113009     | Kỹ thuật số   | 2          |               |            |
| 27                   | 116007     | Thực tập cơ khí tổng quát                             | 1          | 116003**      |            |
| 28                   | 116009     | Công nghệ Khí nén - Thủy lực                          | 3          | 115001**      |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                  | Số tín chỉ | Môn học trước         | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|-----------------------|------------|
| 29                                      | 116033     | Thực tập Công nghệ Khí nén - Thủy lực    | 2          | 116009**              |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                       |            |
| 30                                      | 115003     | Lập trình kỹ thuật                       | 2          |                       |            |
| 31                                      | 116008     | Quản trị học đại cương                   |            |                       |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>20</b>  |                       |            |
| 32                                      | 115020     | Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến    | 2          | 115001**              |            |
| 33                                      | 113033     | Thực tập Kỹ thuật số                     | 2          | 113009**              |            |
| 34                                      | 116010     | Nguyên lý - Chi tiết máy                 | 4          | (116005;<br>116006)** |            |
| 35                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                      | 2          |                       | Môn cơ bản |
| 36                                      | 115004     | Vi điều khiển                            | 3          |                       |            |
| 37                                      | 102048     | Anh văn 4                                | 2          | 102047**              | Môn cơ bản |
| 38                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                      | 1          | 102003**              | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                       |            |
| 39                                      | 116011     | Thiết kế xưởng                           | 1          |                       |            |
| 40                                      | 116012     | Đồ án chi tiết máy                       |            | 116010**              |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>17</b>  |                       |            |
| 41                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                     | 2          |                       | Môn cơ bản |
| 42                                      | 116034     | Thực tập Máy công cụ                     | 2          | 116005**              |            |
| 43                                      | 115005     | Hệ thống điều khiển tự động              | 4          | 116009**              |            |
| 44                                      | 102049     | Anh văn 5                                | 2          | 102048**              | Môn cơ bản |
| 45                                      | 114012     | Đồ án Điện - Điện tử                     | 1          |                       |            |
| 46                                      | 114027     | Thực tập Trang bị điện                   | 2          |                       |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                       |            |
| 47                                      | 113025     | Xử lý ảnh trong công nghiệp              | 2          |                       |            |
| 48                                      | 116019     | Bảo trì công nghiệp                      |            |                       |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>15</b>  |                       |            |
| 49                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản VN | 3          | 102033**              | Môn cơ bản |
| 50                                      | 114018     | Đồ án công nghệ                          | 1          | 114012**              |            |
| 51                                      | 116017     | Công nghệ CAD/CAM/CNC                    | 4          | 116005**              |            |
| 52                                      | 115021     | Thực tập Vi điều khiển                   | 2          | 115004**              |            |
| 53                                      | 116018     | Kỹ thuật lập trình PLC                   | 3          | 116033**              |            |
| 54                                      | 102050     | Anh văn 6                                | 2          | 102049**              | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                       |            |
| 55                                      | 115015     | Hệ thống nhúng                           | 3          | 115004**              |            |
| 56                                      | 116037     | Robot công nghiệp                        |            | 116018**              |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |  | <b>18</b>  |                       |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                         | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---------------------------------|------------|---------------|------------|
| 57                                      | 77777      | Thực tập tốt nghiệp             | 0          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |                                 | <b>0</b>   |               |            |
| 58                                      | 116035     | Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC | 2          | 116018**      |            |
| 59                                      | 116022     | Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao | 2          | 116018**      |            |
| 60                                      | 116036     | Thực tập Công nghệ CAD/CAM/CNC  | 2          | 116017**      |            |
| 61                                      | 116024     | Anh văn chuyên ngành Cơ điện tử | 4          |               |            |
| 62                                      | 102051     | Anh văn 7                       | 3          | 102050**      | Môn cơ bản |
| 63                                      | 88888      | Tốt nghiệp                      | 10         |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                 |            |               |            |
| 64                                      | 114023     | Truyền động điện                | 2          | 114000**      |            |
| 65                                      | 116032     | Thiết kế và mô phỏng khuôn mẫu  |            | 116001**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                    |            |                                 | <b>25</b>  |               |            |

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102015     | Toán A1   | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 124052     | Kỹ thuật xây, tô                                      | 3          |               |            |
| 4                                       | 124001     | Trắc địa  | 2          |               |            |
| 5                                       | 124002     | Địa chất công trình                                   | 3          |               |            |
| 6                                       | 124003     | Cơ học cơ sở  | 2          |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b>               |            |   | <b>14</b>  |               |            |
| 7                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 8                                       | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 9                                       | 102017     | Toán A2   | 4          | 102015**      | Môn cơ bản |
| 10                                      | 102028     | TOEIC 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 11                                      | 124004     | Thực tập Trắc địa                                     | 1          | 124001**      |            |
| 12                                      | 124005     | Hình họa - Vẽ kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 13                                      | 124006     | Sức bền vật liệu 1                                    | 4          | 124003**      |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b>               |            |   | <b>17</b>  |               |            |
| 14                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 15                                      | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 16                                      | 124007     | Thực tập địa chất công trình                          | 1          | 124002**      |            |
| 17                                      | 124008     | AutoCAD   | 3          |               |            |
| 18                                      | 124009     | Kỹ thuật điện công trình                              | 2          |               |            |
| 19                                      | 124010     | Vật liệu xây dựng                                     | 2          |               |            |
| 20                                      | 124011     | Sức bền vật liệu 2                                    | 3          | 124006**      |            |
| 21                                      | 124012     | Cơ học đất  | 2          |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b>               |            |   | <b>16</b>  |               |            |
| 22                                      | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |               | Môn cơ bản |
| 23                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 24                                      | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 25                                      | 123003     | Nền & móng  | 3          | 124012**      |            |
| 26                                      | 124013     | Cơ học kết cấu 1                                      | 3          | 124011**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 27                                      | 124015     | Thực tập kỹ thuật 1                                   | 1          |               |            |
| 28                                      | 124016     | Thực tập nhận thức ngành                              |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b>               |            |   | <b>17</b>  |               |            |
| 29                                      | 102031     | TOEIC 4   | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 30                                      | 124019     | Ngoại ngữ chuyên ngành                                | 2          |               |            |
| 31                                      | 124020     | Cơ học kết cấu 2                                      | 3          | 124013**      |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 32                                      | 123004     | Kết cấu thép                                   | 3          |               |            |
| 33                                      | 124021     | Kết cấu bê tông cốt thép 1                     | 3          |               |            |
| 34                                      | 123005     | Thủy lực - Thủy văn                            | 2          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 35                                      | 123006     | Thí nghiệm cơ học đất - Vật liệu xây dựng      | 2          | 124012 **     |            |
| 36                                      | 123007     | Thí nghiệm đường Ô-tô                          |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>               |            |  | <b>17</b>  |               |            |
| 37                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          |               | Môn cơ bản |
| 38                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**      | Môn cơ bản |
| 39                                      | 123008     | Thiết kế cầu bê tông cốt thép                  | 3          |               |            |
| 40                                      | 123009     | Kết cấu bê tông cốt thép 2                     | 1          | 124021**      |            |
| 41                                      | 124035     | Đồ án kết cấu bê tông cốt thép                 | 1          | 124021**      |            |
| 42                                      | 123010     | Đồ án thiết kế cầu bê tông cốt thép            | 1          |               |            |
| 43                                      | 124029     | Thực tập kỹ thuật 2                            | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 44                                      | 123011     | Thiết kế đường Ô-tô 1                          | 3          |               |            |
| 45                                      | 123012     | Công trình giao thông                          |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>               |            |  | <b>15</b>  |               |            |
| 46                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | 102033**      | Môn cơ bản |
| 47                                      | 123013     | Tin học xây dựng cầu đường                     | 3          |               |            |
| 48                                      | 123014     | Mố trụ cầu                                     | 1          |               |            |
| 49                                      | 123015     | Thiết kế đường Ô-tô 2                          | 3          | 123011**      |            |
| 50                                      | 124028     | Đồ án Nền & móng                               | 1          | 123003**      |            |
| 51                                      | 123016     | Đồ án Thiết kế đường Ô-tô 1                    | 1          | 123011**      |            |
| 52                                      | 123017     | Đồ án Thiết kế cầu thép                        | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 53                                      | 123018     | Thiết kế cầu Thép                              | 3          |               |            |
| 54                                      | 123019     | Thiết kế Công trình giao thông đô thị          |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>               |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 55                                      | 123020     | Xây dựng cầu & an toàn lao động                | 3          |               |            |
| 56                                      | 123021     | Kiểm định & Khai thác cầu                      | 1          |               |            |
| 57                                      | 123022     | Khai thác đường Ô-tô                           | 1          |               |            |
| 58                                      | 123023     | Đồ án thiết kế đường Ô-tô 2                    | 1          | 123015**      |            |
| 59                                      | 123024     | Đồ án xây dựng đường Ô-tô                      | 1          |               |            |
| 60                                      | 123025     | Đồ án xây dựng cầu                             | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 61                                      | 124047     | Kinh tế xây dựng                               | 2          |               |            |
| 62                                      | 124048     | Quản lý Dự án xây dựng                         |            |               |            |
| 63                                      | 123026     | Xây dựng Đường Ô-tô                            | 2          |               |            |
| 64                                      | 123027     | Đường trên nền đất yếu                         |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>               |            |  | <b>12</b>  |               |            |
| 65                                      | 88888      | Tốt nghiệp                                     | 10         |               |            |

| <b>Stt</b>                | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b> | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b> | <b>Ghi chú</b> |
|---------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b> |                   |                | <b>10</b>         |                      |                |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: XÂY DỰNG DÂN DỤNG & CÔNG NGHIỆP**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102015     | Toán A1   | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 124052     | Kỹ thuật xây, tô                                      | 3          |               |            |
| 4                                       | 124001     | Trắc địa  | 2          |               |            |
| 5                                       | 124002     | Địa chất công trình                                   | 2          |               |            |
| 6                                       | 124003     | Cơ học cơ sở  | 3          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |   | <b>14</b>  |               |            |
| 7                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 8                                       | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 9                                       | 102017     | Toán A2   | 4          | 102015**      | Môn cơ bản |
| 10                                      | 102028     | TOEIC 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 11                                      | 124004     | Thực tập Trắc địa                                     | 1          | 124001**      |            |
| 12                                      | 124005     | Hình họa - Vẽ kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 13                                      | 124006     | Sức bền vật liệu 1                                    | 4          | 124003**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |   | <b>17</b>  |               |            |
| 14                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 15                                      | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 16                                      | 124007     | Thực tập Địa chất công trình                          | 1          | 124002**      |            |
| 17                                      | 124008     | AutoCAD   | 3          |               |            |
| 18                                      | 124009     | Kỹ thuật Điện công trình                              | 2          |               |            |
| 19                                      | 124010     | Vật liệu xây dựng                                     | 2          |               |            |
| 20                                      | 124011     | Sức bền vật liệu 2                                    | 3          | 124006**      |            |
| 21                                      | 124012     | Cơ học đất  | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |   | <b>16</b>  |               |            |
| 22                                      | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |               | Môn cơ bản |
| 23                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 24                                      | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 25                                      | 124013     | Cơ học kết cấu 1                                      | 3          | 124011**      |            |
| 26                                      | 124014     | Nền & móng 1  | 3          | 124012**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 27                                      | 124015     | Thực tập kỹ thuật 1                                   | 1          |               |            |
| 28                                      | 124016     | Thực tập nhận thức ngành                              |            |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 29                                      | 124017     | Thí nghiệm cơ học đất                          | 1          | 124012**      |            |
| 30                                      | 124018     | Thí nghiệm sức bền vật liệu                    |            |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>18</b>  |               |            |
| 31                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 32                                      | 124019     | Ngoại ngữ chuyên ngành                         | 2          |               |            |
| 33                                      | 124020     | Cơ học kết cấu 2                               | 3          | 124013**      |            |
| 34                                      | 124021     | Kết cấu bê tông cốt thép 1                     | 3          |               |            |
| 35                                      | 124022     | Kiến trúc 1                                    | 2          |               |            |
| 36                                      | 124023     | Thí nghiệm vật liệu xây dựng                   | 1          | 124010**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 37                                      | 124024     | Nền & móng 2                                   | 2          | 124014**      |            |
| 38                                      | 124025     | Các giải pháp nền móng hợp lý                  |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>               |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 39                                      | 102033     | Tư Tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          |               | Môn cơ bản |
| 40                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**      | Môn cơ bản |
| 41                                      | 124026     | Kết cấu thép 1                                 | 3          |               |            |
| 42                                      | 124027     | Kết cấu bê tông cốt thép 2                     | 2          | 124021**      |            |
| 43                                      | 124028     | Đồ án Nền & Móng                               | 1          | 124024**      |            |
| 44                                      | 124029     | Thực tập kỹ thuật 2                            | 1          |               |            |
| 45                                      | 124030     | Đồ án kiến trúc                                | 1          | 124022**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 46                                      | 124031     | Kiến trúc 2                                    | 2          | 124022**      |            |
| 47                                      | 124032     | Cấu tạo kiến trúc                              |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>               |            |  | <b>15</b>  |               |            |
| 48                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | 102033**      | Môn cơ bản |
| 49                                      | 124033     | Kết cấu bê tông cốt thép 3                     | 2          | 124027**      |            |
| 50                                      | 124034     | Kết cấu thép 2                                 | 2          | 124026**      |            |
| 51                                      | 124035     | Đồ án Kết cấu bê tông cốt thép                 | 1          | 124027**      |            |
| 52                                      | 124036     | Kỹ thuật thi công - Máy xây dựng               | 2          |               |            |
| 53                                      | 124037     | Công trình trên nền đất yếu                    | 2          |               |            |
| 54                                      | 124038     | Đồ án Thép                                     | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 55                                      | 124039     | Tin học xây dựng 1                             | 2          |               |            |
| 56                                      | 124040     | Đàn hồi ứng dụng và phần tử hữu hạn            |            |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>               |            |  | <b>15</b>  |               |            |
| 57                                      | 124041     | Tổ chức xây dựng                               | 2          |               |            |
| 58                                      | 124042     | Tin học xây dựng 2                             | 2          |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                       | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú |
|---|------------|-------------------------------|------------|---------------|---------|
| 59                                      | 124043     | Đề án thi công                | 1          | 124036**      |         |
| 60                                      | 124051     | Triển khai kết cấu công trình | 2          |               |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 3 trong 6 môn)</b> |            |                               |            |               |         |
| 61                                      | 124045     | Sửa chữa - Gia cố công trình  | 2          |               |         |
| 62                                      | 124046     | Nhà nhiều tầng                |            |               |         |
| 63                                      | 124047     | Kinh tế xây dựng              | 2          |               |         |
| 64                                      | 124048     | Quản lý dự án xây dựng        |            |               |         |
| 65                                      | 124049     | Cấp thoát nước                | 2          |               |         |
| 66                                      | 124050     | Dự toán xây dựng              |            |               |         |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>               |            |                               | <b>13</b>  |               |         |
| 67                                      | 88888      | Tốt nghiệp                    | 10         |               |         |
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b>               |            |                               | <b>10</b>  |               |         |

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC

| Stt                  | Mã môn học | Môn học                               | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|----------------------|------------|---------------------------------------|------------|---------------|------------|
| 1                    | 102002     | Giáo dục thể chất 1                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                    | 102008     | Vật lý đại cương                      | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                    | 102019     | Toán B1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 4                    | 117006     | Hóa học đại cương                     | 2          |               |            |
| 5                    | 122023     | Đa dạng sinh học                      | 2          |               |            |
| 6                    | 117009     | Thực tập cơ sở                        | 1          |               |            |
| 7                    | 117010     | Kỹ thuật phòng thí nghiệm             | 1          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b> |            |                                       | <b>12</b>  |               |            |
| 8                    | 102003     | Giáo dục thể chất 2                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 9                    | 102011     | Thí nghiệm vật lý                     | 1          | 102008**      | Môn cơ bản |
| 10                   | 102014     | Tin học đại cương                     | 3          |               | Môn cơ bản |
| 11                   | 102020     | Toán B2                               | 2          | 102019**      | Môn cơ bản |
| 12                   | 102028     | TOEIC 1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 13                   | 117001     | Thí nghiệm hóa đại cương              | 1          | 117006**      |            |
| 14                   | 117007     | Hoá vô cơ                             | 3          | 117006**      |            |
| 15                   | 117002     | Hóa hữu cơ                            | 3          | 117006**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b> |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 16                   | 102021     | Toán B3                               | 2          | 102020**      | Môn cơ bản |
| 17                   | 102029     | TOEIC 2                               | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 18                   | 102004     | Giáo dục thể chất 3                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 19                   | 120023     | Hoá lý                                | 2          | 117006**      |            |
| 20                   | 117057     | Thí nghiệm hóa vô cơ                  | 1          | 117007**      |            |
| 21                   | 117046     | Quá trình và thiết bị công nghệ 1     | 4          |               |            |
| 22                   | 117037     | Hoá phân tích                         | 3          | 117006**      |            |
| 23                   | 117055     | Thí nghiệm hóa hữu cơ                 | 1          | 117002**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b> |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 24                   | 102005     | Những nguyên lý CB của CN Mác - Lênin | 5          |               | Môn cơ bản |
| 25                   | 102006     | Pháp luật đại cương                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 26                   | 102030     | TOEIC 3                               | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 27                   | 117003     | Thí nghiệm hoá phân tích              | 1          | 117037**      |            |
| 28                   | 120035     | Tính toán thiết kế thiết bị           | 2          |               |            |
| 29                   | 117047     | Quá trình và thiết bị công nghệ 2     | 4          | 117046**      |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 30                                      | 117031     | Hình họa kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 31                                      | 117028     | Dược động học                                    | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |
| 32                                      | 102034     | Xác suất thống kê                                | 2          |               | Môn cơ bản |
| 33                                      | 117029     | English academic writing                         | 2          |               |            |
| 34                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 35                                      | 117056     | Thí nghiệm hóa lý                                | 1          |               |            |
| 36                                      | 117024     | Công nghệ sinh học đại cương                     | 2          |               |            |
| 37                                      | 117060     | Thực tập kỹ thuật                                | 1          |               |            |
| 38                                      | 117058     | Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu thực nghiệm | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 5 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 39                                      | 117045     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                  | 2          |               |            |
| 40                                      | 122017     | Con người và môi trường                          | 2          |               |            |
| 41                                      | 117042     | Lưu biến học                                     | 2          |               |            |
| 42                                      | 120029     | Thực phẩm chức năng                              | 2          |               |            |
| 43                                      | 121045     | Công nghệ năng lượng sinh học                    | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 44                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                             | 2          |               | Môn cơ bản |
| 45                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**      | Môn cơ bản |
| 46                                      | 117030     | English technical presentation                   | 2          |               |            |
| 47                                      | 120033     | Vi sinh và phương pháp kiểm nghiệm vi sinh       | 3          |               |            |
| 48                                      | 117068     | Quản lý chất lượng                               | 2          |               |            |
| 49                                      | 120024     | Hoá sinh   | 3          |               |            |
| 50                                      | 117069     | Công nghệ sản xuất sạch hơn                      | 2          |               |            |
| 51                                      | 117062     | Thực tập quá trình và công nghệ                  | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 52                                      | 120018     | Công nghệ sau thu hoạch                          | 2          |               |            |
| 53                                      | 120021     | Dinh dưỡng & an toàn thực phẩm                   | 2          |               |            |
| 54                                      | 117040     | Kỹ thuật môi trường                              | 2          |               |            |
| 55                                      | 120026     | Kỹ thuật bao bì thực phẩm                        | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>22</b>  |               |            |
| 56                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam   | 3          | 102033**      | Môn cơ bản |
| 57                                      | 117027     | Đồ án môn học quá trình và thiết bị              | 1          |               |            |
| 58                                      | 117005     | Các phương pháp phân tích hiện đại               | 2          |               |            |
| 59                                      | 117018     | Công nghệ hợp chất thiên nhiên                   | 3          |               |            |

| Stt   | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú |
|---|------------|--|------------|---------------|---------|
| 60  | 117063     | Công nghệ hóa lọc dầu                              | 2          |               |         |
| <b>Môn tự chọn 7.1 (chọn 2 trong 3 môn học sau)</b> |            |  |            |               |         |
| 61  | 117017     | Công nghệ hóa mỹ phẩm                              | 2          |               |         |
| 62  | 117065     | Hóa lý nâng cao                                    | 2          |               |         |
| 63  | 117014     | Công nghệ chế biến các sản phẩm dầu mỏ             | 2          |               |         |
| <b>Môn tự chọn 7.2 (chọn 2 trong 3 môn học sau)</b> |            |  |            |               |         |
| 64  | 117050     | Thí nghiệm chuyên đề hóa mỹ phẩm                   | 1          |               |         |
| 65  | 117070     | Thí nghiệm Hóa lý nâng cao                         | 1          |               |         |
| 66  | 117053     | Thí nghiệm chuyên đề tổng hợp hợp chất thiên nhiên | 1          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                                |            |  | <b>17</b>  |               |         |
| 67  | 117044     | Một số phương pháp phân tích bằng quang phổ        | 2          |               |         |
| <b>Tự chọn 8.1 (Chọn 4 trong 10 môn sau)</b>        |            |  |            |               |         |
| 68  | 117015     | Công nghệ hóa hương liệu                           | 2          |               |         |
| 69  | 117022     | Công nghệ sản xuất phân bón                        | 2          |               |         |
| 70  | 117023     | Công nghệ sản xuất sơn                             | 2          |               |         |
| 71  | 117012     | Công nghệ cellulose - giấy                         | 2          |               |         |
| 72  | 117106     | Cơ sở tổng hợp hóa dược                            | 2          |               |         |
| 73  | 117013     | Công nghệ chất màu tự nhiên                        | 2          |               |         |
| 74  | 117020     | Công nghệ nhuộm - in                               | 2          |               |         |
| 75  | 117071     | Công nghệ cao su - chất dẻo                        | 2          |               |         |
| 76  | 117025     | Công nghệ vật liệu composite                       | 2          |               |         |
| 77  | 117004     | Ăn mòn và bảo vệ vật liệu                          | 2          |               |         |
| <b>Tự chọn 8.2 (Chọn 2 trong 3 môn học sau)</b>     |            |  |            |               |         |
| 78  | 117021     | Công nghệ sản xuất các sản phẩm tẩy rửa            | 2          |               |         |
| 79  | 117019     | Công nghệ nano                                     | 2          |               |         |
| 80  | 117026     | Công nghệ vật liệu silicat                         | 2          |               |         |
| <b>Tự chọn 8.3 (Chọn 2 trong 3 môn học sau)</b>     |            |  |            |               |         |
| 81  | 117051     | Thí nghiệm chuyên đề sản xuất chất tẩy rửa         | 1          |               |         |
| 82  | 117054     | Thí nghiệm chuyên đề tổng hợp nano                 | 1          |               |         |
| 84  | 117052     | Thí nghiệm chuyên đề Silicat                       | 1          |               |         |
| <b>Tự chọn 8.4 (chọn 1 trong 3 môn học sau)</b>     |            |  |            |               |         |
| 83  | 117043     | Marketing cơ bản                                   | 2          |               |         |
| 84  | 117039     | Kinh tế doanh nghiệp                               | 2          |               |         |
| 85  | 117048     | Quản lý nhân sự                                    | 2          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                                |            |  | <b>18</b>  |               |         |

| <b>Stt</b>           | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b> | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b> | <b>Ghi chú</b> |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|
| 86                   | 88888             | Tốt nghiệp     | 10                |                      |                |
| <b>Tổng học kỳ 9</b> |                   |                | <b>10</b>         |                      |                |

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                               | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---------------------------------------|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102008     | Vật lý đại cương                      | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 102019     | Toán B1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 4                                       | 117006     | Hóa học đại cương                     | 2          |               |            |
| 5                                       | 122023     | Đa dạng sinh học                      | 2          |               |            |
| 6                                       | 117009     | Thực tập cơ sở                        | 1          |               |            |
| 7                                       | 117010     | Kỹ thuật phòng thí nghiệm             | 1          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |                                       | <b>12</b>  |               |            |
| 8                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 9                                       | 102011     | Thí nghiệm vật lý                     | 1          | 102008**      | Môn cơ bản |
| 10                                      | 102014     | Tin học đại cương                     | 3          |               | Môn cơ bản |
| 11                                      | 102020     | Toán B2                               | 2          | 102019**      | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102028     | TOEIC 1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 13                                      | 117001     | Thí nghiệm hóa đại cương              | 1          | 117006**      |            |
| 14                                      | 117007     | Hoá vô cơ                             | 3          | 117006**      | Môn cơ bản |
| 15                                      | 117002     | Hóa hữu cơ                            | 3          | 117006**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 16                                      | 102021     | Toán B3                               | 2          | 102020**      | Môn cơ bản |
| 17                                      | 102029     | TOEIC 2                               | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 18                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 19                                      | 120023     | Hoá lý                                | 2          | 117006**      |            |
| 20                                      | 117057     | Thí nghiệm hóa vô cơ                  | 1          | 117007**      |            |
| 21                                      | 117046     | Quá trình và thiết bị công nghệ 1     | 4          |               |            |
| 22                                      | 117037     | Hoá phân tích                         | 3          | 117006**      |            |
| 23                                      | 117055     | Thí nghiệm hóa hữu cơ                 | 1          | 117002**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 24                                      | 102005     | Những nguyên lý CB của CN Mác - Lênin | 5          |               | Môn cơ bản |
| 25                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 26                                      | 102030     | TOEIC 3                               | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 27                                      | 117003     | Thí nghiệm hoá phân tích              | 1          | 117037**      |            |
| 28                                      | 120035     | Tính toán thiết kế thiết bị           | 2          |               |            |
| 29                                      | 117047     | Quá trình và thiết bị công nghệ 2     | 4          | 117046**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                       |            |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 30                                      | 117031     | Hình họa kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 31                                      | 117028     | Dược động học                                    | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |
| 32                                      | 102034     | Xác suất thống kê                                | 2          |               | Môn cơ bản |
| 33                                      | 117029     | English academic writing                         | 2          |               |            |
| 34                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 35                                      | 117056     | Thí nghiệm hóa lý                                | 1          |               |            |
| 36                                      | 117024     | Công nghệ sinh học đại cương                     | 2          |               |            |
| 37                                      | 117060     | Thực tập kỹ thuật                                | 1          |               |            |
| 38                                      | 117058     | Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu thực nghiệm | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 5 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 39                                      | 117045     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                  | 2          |               |            |
| 40                                      | 122017     | Con người và môi trường                          | 2          |               |            |
| 41                                      | 117042     | Lưu biến học                                     | 2          |               |            |
| 42                                      | 120029     | Thực phẩm chức năng                              | 2          |               |            |
| 43                                      | 121045     | Công nghệ năng lượng sinh học                    | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 44                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                             | 2          |               | Môn cơ bản |
| 45                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**      | Môn cơ bản |
| 46                                      | 117030     | English technical presentation                   | 2          |               |            |
| 47                                      | 120033     | Vi sinh và phương pháp kiểm nghiệm vi sinh       | 3          |               |            |
| 48                                      | 117068     | Quản lý chất lượng                               | 2          |               |            |
| 49                                      | 120024     | Hoá sinh   | 3          |               |            |
| 50                                      | 117069     | Công nghệ sản xuất sạch hơn                      | 2          |               |            |
| 51                                      | 117062     | Thực tập quá trình và công nghệ                  | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 52                                      | 120018     | Công nghệ sau thu hoạch                          | 2          |               |            |
| 53                                      | 120021     | Dinh dưỡng & an toàn thực phẩm                   | 2          |               |            |
| 54                                      | 117040     | Kỹ thuật môi trường                              | 2          |               |            |
| 55                                      | 120026     | Kỹ thuật bao bì thực phẩm                        | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>22</b>  |               |            |
| 56                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam   | 3          |               |            |
| 57                                      | 120012     | Công nghệ chế biến thực phẩm                     | 2          |               |            |
| 58                                      | 120020     | Đánh giá và kiểm tra chất lượng thực phẩm        | 2          |               |            |
| 59                                      | 117027     | Đồ án môn học quá trình & thiết bị               | 1          |               |            |

| Stt   | Mã môn học | Môn học                                    | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú |
|---|------------|--|------------|---------------|---------|
| 60  | 120027     | Kỹ thuật phân tích thực phẩm               | 2          |               |         |
| 61  | 120004     | Thí nghiệm vi sinh                         | 1          |               |         |
| 62  | 120003     | Thí nghiệm hóa sinh                        | 1          |               |         |
| <b>Môn tự chọn 7.1 (chọn 1 trong 3 môn học sau)</b> |            |  |            |               |         |
| 63  | 120031     | Phụ gia thực phẩm                          | 2          |               |         |
| 64  | 120013     | Công nghệ lên men                          | 2          |               |         |
| 65  | 120025     | Kho trong bảo quản nông sản, rau quả       | 2          |               |         |
| 66  | 120036     | Văn hóa ẩm thực                            | 2          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                                |            |  | <b>16</b>  |               |         |
| 67  | 120032     | Thí nghiệm chuyên đề thực phẩm             | 1          |               |         |
| 68  | 120034     | Thí nghiệm đánh giá cảm quan               | 1          |               |         |
| 69  | 120009     | CN bảo quản và chế biến thủy sản           | 2          |               |         |
| 70  | 120007     | CN bảo quản và chế biến sữa                | 2          |               |         |
| 71  | 120008     | CN bảo quản và chế biến thịt               | 2          |               |         |
| <b>Tự chọn 8.1 (Chọn 2 trong 5 môn sau)</b>         |            |  |            |               |         |
| 72  | 120010     | CN bảo quản và chế biến trà, cà phê, cacao | 2          |               |         |
| 73  | 120014     | Công nghệ sản xuất bánh kẹo                | 2          |               |         |
| 74  | 120015     | Công nghệ sản xuất dầu mỡ                  | 2          |               |         |
| 75  | 120017     | Công nghệ sản xuất nước giải khát          | 2          |               |         |
| 76  | 120006     | CN bảo quản và chế biến rau quả            | 2          |               |         |
| <b>Tự chọn 8.2 (Chọn 2 trong 5 môn học sau)</b>     |            |  |            |               |         |
| 77  | 120039     | Thí nghiệm chế biến trà, cà phê, ca cao    | 1          |               |         |
| 78  | 120040     | Thí nghiệm sản xuất bánh kẹo               | 1          |               |         |
| 79  | 120041     | Thí nghiệm sản xuất dầu mỡ                 | 1          |               |         |
| 80  | 120042     | Thí nghiệm sản xuất nước giải khát         | 1          |               |         |
| 81  | 120043     | Thí nghiệm bảo quản và chế biến rau quả    | 1          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                                |            |  | <b>14</b>  |               |         |
| 82  | 88888      | Tốt nghiệp                                 | 10         |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                                |            |  | <b>10</b>  |               |         |

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ SINH HỌC

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                               | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---------------------------------------|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102008     | Vật lý đại cương                      | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 102019     | Toán B1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 4                                       | 117006     | Hóa học đại cương                     | 2          |               |            |
| 5                                       | 122023     | Đa dạng sinh học                      | 2          |               |            |
| 6                                       | 117009     | Thực tập cơ sở                        | 1          |               |            |
| 7                                       | 117010     | Kỹ thuật phòng thí nghiệm             | 1          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |                                       | <b>12</b>  |               |            |
| 8                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 9                                       | 102011     | Thí nghiệm vật lý                     | 1          | 102008**      | Môn cơ bản |
| 10                                      | 102014     | Tin học đại cương                     | 3          |               | Môn cơ bản |
| 11                                      | 102020     | Toán B2                               | 2          | 102019**      | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102028     | TOEIC 1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 13                                      | 117001     | Thí nghiệm Hóa đại cương              | 1          | 117006**      |            |
| 14                                      | 117007     | Hoá vô cơ                             | 3          | 117006**      | Môn cơ bản |
| 15                                      | 117002     | Hóa hữu cơ                            | 3          | 117006**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 16                                      | 102021     | Toán B3                               | 2          | 102020**      | Môn cơ bản |
| 17                                      | 102029     | TOEIC 2                               | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 18                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 19                                      | 120023     | Hoá lý                                | 2          | 117006**      |            |
| 20                                      | 117057     | Thí nghiệm hóa vô cơ                  | 1          | 117007**      |            |
| 21                                      | 117046     | Quá trình và thiết bị công nghệ 1     | 4          |               |            |
| 22                                      | 117037     | Hoá phân tích                         | 3          | 117006**      |            |
| 23                                      | 117055     | Thí nghiệm hóa hữu cơ                 | 1          | 117002**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 24                                      | 102005     | Những nguyên lý CB của CN Mác - Lênin | 5          |               | Môn cơ bản |
| 25                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 26                                      | 102030     | TOEIC 3                               | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 27                                      | 117003     | Thí nghiệm hoá phân tích              | 1          | 117037**      |            |
| 28                                      | 120035     | Tính toán thiết kế thiết bị           | 2          |               |            |
| 29                                      | 117047     | Quá trình và thiết bị công nghệ 2     | 4          | 117046**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                       |            |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
| 30                                      | 117031     | Hình họa kỹ thuật                                | 2          |               |            |
| 31                                      | 117028     | Dược động học                                    | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>19</b>  |               |            |
| 32                                      | 102034     | Xác suất thống kê                                | 2          |               | Môn cơ bản |
| 33                                      | 117029     | English academic writing                         | 2          |               |            |
| 34                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 35                                      | 117056     | Thí nghiệm Hóa lý                                | 1          |               |            |
| 36                                      | 117024     | Công nghệ sinh học đại cương                     | 2          |               |            |
| 37                                      | 117060     | Thực tập kỹ thuật                                | 1          |               |            |
| 38                                      | 117058     | Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu thực nghiệm | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 5 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 39                                      | 117045     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                  | 2          |               |            |
| 40                                      | 122017     | Con người và môi trường                          | 2          |               |            |
| 41                                      | 117042     | Lưu biến học                                     | 2          |               |            |
| 42                                      | 120029     | Thực phẩm chức năng                              | 2          |               |            |
| 43                                      | 121045     | Công nghệ năng lượng sinh học                    | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>16</b>  |               |            |
| 44                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                             | 2          |               | Môn cơ bản |
| 45                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**      | Môn cơ bản |
| 46                                      | 117030     | English technical presentation                   | 2          |               |            |
| 47                                      | 120033     | Vi sinh và phương pháp kiểm nghiệm vi sinh       | 3          |               |            |
| 48                                      | 117068     | Quản lý chất lượng                               | 2          |               |            |
| 49                                      | 120024     | Hoá sinh   | 3          |               |            |
| 50                                      | 117069     | Công nghệ sản xuất sạch hơn                      | 2          |               |            |
| 51                                      | 117062     | Thực tập quá trình và công nghệ                  | 1          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |  |            |               |            |
| 52                                      | 120018     | Công nghệ sau thu hoạch                          | 2          |               |            |
| 53                                      | 120021     | Dinh dưỡng & an toàn thực phẩm                   | 2          |               |            |
| 54                                      | 117040     | Kỹ thuật môi trường                              | 2          |               |            |
| 55                                      | 120026     | Kỹ thuật bao bì thực phẩm                        | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>22</b>  |               |            |
| 56                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam   | 3          | 102033 **     | Môn cơ bản |
| 57                                      | 121021     | Công nghệ tế bào                                 | 3          |               |            |
| 58                                      | 121029     | Công nghệ protein - enzyme                       | 3          |               |            |
| 59                                      | 120012     | Công nghệ nuôi cấy mô thực vật                   | 2          |               |            |
| 60                                      | 121009     | Sinh học phân tử                                 | 1          |               |            |

| Stt   | Mã môn học | Môn học                                   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú |
|---|------------|---|------------|---------------|---------|
| 61  | 121016     | Thí nghiệm sinh học phân tử               | 1          |               |         |
| 62  | 121011     | Sinh lý người và động vật                 | 2          |               |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b>     |            |   |            |               |         |
| 63  | 121014     | Kỹ thuật trồng nấm                        | 2          |               |         |
| 64  | 121026     | Sản phẩm công nghệ sinh học và thị trường | 2          |               |         |
| 65  | 120019     | Công nghệ thủy canh                       | 2          |               |         |
| 66  | 121006     | Sinh lý thực vật                          | 2          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                        |            |   | <b>20</b>  |               |         |
| 67  | 121024     | Thí nghiệm nuôi cấy mô thực vật           | 1          | 120012**      |         |
| 68  | 121050     | Công nghệ lên men                         | 3          |               |         |
| 69  | 121030     | Thí nghiệm công nghệ lên men              | 1          |               |         |
| 70  | 121031     | Đồ án công nghệ sinh học                  | 2          |               |         |
| <b>Môn tự chọn 8.1 (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |         |
| 71  | 121049     | Thí nghiệm công nghệ thủy canh            | 1          | 120019**      |         |
| 72  | 121023     | Thí nghiệm kỹ thuật trồng nấm             | 1          | 121014**      |         |
| <b>Môn tự chọn 8.2 (chọn 3 trong 6 môn)</b> |            |   |            |               |         |
| 73  | 121022     | Kỹ thuật di truyền                        | 2          |               |         |
| 74  | 121038     | Công nghệ sinh học thực vật               | 2          |               |         |
| 75  | 121019     | Công nghệ sinh học môi trường             | 2          |               |         |
| 76  | 121025     | Sinh học đất                              | 2          |               |         |
| 77  | 121034     | Miễn dịch học                             | 2          |               |         |
| 78  | 121047     | Sinh hóa học cây thuốc                    | 2          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                        |            |   | <b>14</b>  |               |         |
| 79  | 88888      | Tốt nghiệp                                | 10         |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                        |            |   | <b>10</b>  |               |         |

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG  
KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC & MÔI TRƯỜNG

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG (KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG)

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                               | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---------------------------------------|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 102008     | Vật lý đại cương                      | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3                                       | 102019     | Toán B1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 4                                       | 117006     | Hóa học đại cương                     | 2          |               |            |
| 5                                       | 122023     | Đa dạng sinh học                      | 2          |               |            |
| 6                                       | 117009     | Thực tập cơ sở                        | 1          |               |            |
| 7                                       | 117010     | Kỹ thuật phòng thí nghiệm             | 1          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |                                       | <b>12</b>  |               |            |
| 8                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 9                                       | 102011     | Thí nghiệm vật lý                     | 1          | 102008**      | Môn cơ bản |
| 10                                      | 102014     | Tin học đại cương                     | 3          |               | Môn cơ bản |
| 11                                      | 102020     | Toán B2                               | 2          | 102019**      | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102028     | TOEIC 1                               | 2          |               | Môn cơ bản |
| 13                                      | 117001     | Thí nghiệm Hóa đại cương              | 1          | 117006**      |            |
| 14                                      | 117007     | Hoá vô cơ                             | 3          | 117006**      | Môn cơ bản |
| 15                                      | 117002     | Hóa hữu cơ                            | 3          | 117006**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 16                                      | 102021     | Toán B3                               | 2          | 102020**      | Môn cơ bản |
| 17                                      | 102029     | TOEIC 2                               | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 18                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 19                                      | 120023     | Hoá lý                                | 2          | 117006**      |            |
| 20                                      | 117057     | Thí nghiệm hóa vô cơ                  | 1          | 117007**      |            |
| 21                                      | 117046     | Quá trình và thiết bị công nghệ 1     | 4          |               |            |
| 22                                      | 117037     | Hoá phân tích                         | 3          | 117006**      |            |
| 23                                      | 117055     | Thí nghiệm Hóa hữu cơ                 | 1          | 117002**      |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |                                       | <b>16</b>  |               |            |
| 24                                      | 102005     | Những nguyên lý CB của CN Mác - Lênin | 5          |               | Môn cơ bản |
| 25                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 26                                      | 102030     | TOEIC 3                               | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 27                                      | 117003     | Thí nghiệm Hoá phân tích              | 1          | 117037**      |            |
| 28                                      | 120035     | Tính toán thiết kế thiết bị           | 2          |               |            |
| 29                                      | 117047     | Quá trình và thiết bị công nghệ 2     | 4          | 117046**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |                                       |            |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước      | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|--------------------|------------|
| 30                                      | 117031     | Hình họa kỹ thuật                                   | 2          |                    |            |
| 31                                      | 117028     | Dược động học                                       | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |   | <b>19</b>  |                    |            |
| 32                                      | 102034     | Xác suất thống kê                                   | 2          |                    | Môn cơ bản |
| 33                                      | 117029     | English academic writing                            | 2          |                    |            |
| 34                                      | 102031     | TOEIC 4   | 3          | 102030**           | Môn cơ bản |
| 35                                      | 117056     | Thí nghiệm Hóa lý                                   | 1          |                    |            |
| 36                                      | 117024     | Công nghệ Sinh học đại cương                        | 2          |                    |            |
| 37                                      | 117060     | Thực tập kỹ thuật                                   | 1          |                    |            |
| 38                                      | 117058     | Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu thực nghiệm    | 1          |                    |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 5 môn)</b> |            |   |            |                    |            |
| 39                                      | 117045     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                     | 2          |                    |            |
| 40                                      | 122017     | Con người và môi trường                             | 2          |                    |            |
| 41                                      | 117042     | Lưu biến học  | 2          |                    |            |
| 42                                      | 120029     | Thực phẩm chức năng                                 | 2          |                    |            |
| 43                                      | 121045     | Công nghệ năng lượng sinh học                       | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |   | <b>16</b>  |                    |            |
| 44                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                | 2          |                    | Môn cơ bản |
| 45                                      | 102032     | TOEIC 5   | 3          | 102031**           | Môn cơ bản |
| 46                                      | 117030     | English technical presentation                      | 2          |                    |            |
| 47                                      | 120033     | Vi sinh và phương pháp kiểm nghiệm vi sinh          | 3          |                    |            |
| 48                                      | 117068     | Quản lý chất lượng                                  | 2          |                    |            |
| 49                                      | 120024     | Hoá sinh  | 3          |                    |            |
| 50                                      | 117069     | Công nghệ sản xuất sạch hơn                         | 2          |                    |            |
| 51                                      | 117062     | Thực tập quá trình và công nghệ                     | 1          |                    |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |   |            |                    |            |
| 52                                      | 120018     | Công nghệ sau thu hoạch                             | 2          |                    |            |
| 53                                      | 120021     | Dinh dưỡng & an toàn thực phẩm                      | 2          |                    |            |
| 54                                      | 117040     | Kỹ thuật môi trường                                 | 2          |                    |            |
| 55                                      | 120026     | Kỹ thuật bao bì thực phẩm                           | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |   | <b>22</b>  |                    |            |
| 56                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam      | 3          | 102033**           | Môn cơ bản |
| 57                                      | 122025     | Quản lý và xử lý chất thải rắn & chất thải nguy hại | 3          | (122017, 117040)** |            |
| 58                                      | 122026     | Kỹ thuật xử lý ô nhiễm không khí                    | 2          | (117069, 117040)** |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học                                   | Số tín chỉ | Môn học trước                              | Ghi chú |
|---|------------|---|------------|--|---------|
| 59                                      | 122034     | Kỹ thuật xử lý nước cấp                   | 3          | (117069, 117040)**                         |         |
| 60                                      | 122009     | Hóa kỹ thuật môi trường                   | 2          | (117037, 122017)**                         |         |
| 61                                      | 122014     | Thí nghiệm Hóa kỹ thuật môi trường        | 1          | 122009**                                   |         |
| 62                                      | 122047     | Iso 14000 & kiểm toán môi trường          | 2          | (122017, 117040)**                         |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 3 môn)</b> |            |   |            |  |         |
| 63                                      | 122051     | Quản lý chất lượng môi trường             | 2          | 122047**                                   |         |
| 64                                      | 122028     | Độc học môi trường                        | 2          | 122009**                                   |         |
| 65                                      | 122031     | Phân tích hệ thống môi trường             | 2          | 122051**                                   |         |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |   | <b>18</b>  |  |         |
| 66                                      | 122053     | GIS & ứng dụng                            | 3          |  |         |
| 67                                      | 122037     | Quản lý môi trường đô thị & KCN           | 2          | 122051**                                   |         |
| 68                                      | 122055     | Đồ án môn học quá trình TB                | 1          | (122025, 122026, 122052, 122034, 117031)** |         |
| 69                                      | 122041     | Thực hành quan trắc môi trường            | 1          | (122051, 122037)**                         |         |
| 70                                      | 122052     | Kỹ thuật xử lý nước thải                  | 3          | 122034*                                    |         |
| 71                                      | 122050     | Thí nghiệm xử lý chất thải                | 1          |  |         |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b> |            |   |            |  |         |
| 72                                      | 122046     | Mô hình hóa và điều khiển QTCN môi trường | 2          | 122037**                                   |         |
| 73                                      | 122056     | Đánh giá rủi ro và tác động môi trường    | 2          |  |         |
| 74                                      | 122054     | Kinh tế môi trường                        | 2          | 122051**                                   |         |
| 75                                      | 122049     | Công nghệ tái chế chất thải               | 2          | 122025**                                   |         |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |   | <b>15</b>  |  |         |
| 76                                      | 88888      | Tốt nghiệp                                | 10         |  |         |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                    |            |   | <b>10</b>  |  |         |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: QUẢN TRỊ KINH DOANH TỔNG HỢP**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 100000     | Kinh tế vi mô   | 2          |               |            |
| 3                                       | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lê-nin       | 5          |               | Môn cơ bản |
| 4                                       | 102027     | Toán cao cấp C  | 3          |               | Môn cơ bản |
| 5                                       | 102028     | TOEIC 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |   | <b>13</b>  |               |            |
| 6                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 7                                       | 125002     | Giao tiếp kinh doanh                                  | 2          |               |            |
| 8                                       | 100001     | Kinh tế vĩ mô   | 2          | 100000**      |            |
| 9                                       | 100002     | Marketing cơ bản                                      | 2          |               |            |
| 10                                      | 100003     | Quản trị học  | 3          |               |            |
| 11                                      | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |   | <b>15</b>  |               |            |
| 13                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 14                                      | 125003     | Hành vi tổ chức                                       | 2          |               |            |
| 15                                      | 102037     | Lý thuyết xác suất và thống kê toán                   | 2          | 102027**      | Môn cơ bản |
| 16                                      | 100007     | Nguyên lý thống kê                                    | 2          | 102027**      |            |
| 17                                      | 125012     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                       | 2          |               |            |
| 18                                      | 125034     | Tài chính tiền tệ                                     | 2          |               |            |
| 19                                      | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 20                                      | 100004     | Kinh tế quốc tế                                       | 2          |               |            |
| 21                                      | 125014     | Quan hệ kinh tế quốc tế                               | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |   | <b>16</b>  |               |            |
| 22                                      | 100009     | Kinh tế lượng   | 3          | 100007**      |            |
| 23                                      | 125033     | Nguyên lý kế toán                                     | 2          |               |            |
| 24                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 25                                      | 102007     | Quy hoạch tuyến tính                                  | 3          | 102027**      |            |
| 26                                      | 102031     | TOEIC 4   | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 27                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                  | 2          | 102005**      | Môn cơ bản |
| 28                                      | 125031     | Ứng dụng Excel trong kinh tế                          | 2          | 102014**      |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 29                                      | 125027     | Thị trường chứng khoán                                | 2          | 125034**      |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước      | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|--------------------|------------|
| 30                                      | 125005     | Kỹ năng đàm phán và soạn thảo hợp đồng          | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |   | <b>19</b>  |                    |            |
| 31                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam  | 3          | 102033**           | Môn cơ bản |
| 32                                      | 125004     | Kế toán quản trị                                | 2          | 125033**           |            |
| 33                                      | 100011     | Luật kinh tế                                    | 2          | 102006**           |            |
| 34                                      | 125015     | Quản trị chất lượng                             | 2          | (100003; 100007)** |            |
| 35                                      | 125020     | Quản trị marketing                              | 2          | 100002**           |            |
| 36                                      | 100010     | Thuế  | 2          |                    |            |
| 37                                      | 102032     | TOEIC 5   | 3          | 102031**           |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |                    |            |
| 38                                      | 125026     | Thanh toán quốc tế                              | 2          | 125034**           |            |
| 39                                      | 125035     | Marketing quốc tế                               | 2          | 100002**           |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |   | <b>18</b>  |                    |            |
| 40                                      | 125001     | Anh văn chuyên ngành quản trị                   | 2          | 102032**           |            |
| 41                                      | 125010     | Nghiệp vụ xuất nhập khẩu                        | 2          | 125026**           |            |
| 42                                      | 125011     | Phân tích hoạt động kinh doanh                  | 2          |                    |            |
| 43                                      | 125022     | Quản trị rủi ro và khủng hoảng                  | 2          | 100003**           |            |
| 44                                      | 125016     | Quản trị chiến lược                             | 2          | (100003; 100001)** |            |
| 45                                      | 125024     | Quản trị tài chính                              | 2          | 125034**           |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)</b> |            |   |            |                    |            |
| 46                                      | 125030     | Tổ chức hệ thống thông tin doanh nghiệp         | 2          |                    |            |
| 47                                      | 125013     | Phương pháp nghiên cứu trong quản trị           | 2          | 125012**           |            |
| 48                                      | 125037     | Lý thuyết trò chơi và ứng dụng trong kinh doanh | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |   | <b>16</b>  |                    |            |
| 49                                      | 125017     | Quản trị chuỗi cung ứng                         | 2          |                    |            |
| 50                                      | 125018     | Quản trị dự án                                  | 2          | 100003**           |            |
| 51                                      | 125021     | Quản trị nguồn nhân lực                         | 2          | 100003**           |            |
| 52                                      | 125023     | Quản trị sản xuất                               | 2          | (100003; 125015)** |            |
| 53                                      | 125029     | Thương mại điện tử                              | 2          | (100002; 102014)** |            |
| 54                                      | 125032     | Ứng dụng SPSS trong kinh tế                     | 2          | 125031**           |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)</b> |            |   |            |                    |            |
| 55                                      | 125019     | Quản trị kinh doanh quốc tế                     | 2          | 125026**           |            |
| 56                                      | 125007     | Lập kế hoạch kinh doanh                         | 2          |                    |            |
| 57                                      | 125036     | Nghệ thuật lãnh đạo                             | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |   | <b>16</b>  |                    |            |
| 58                                      | 88888      | Tốt nghiệp                                      | 10         |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |   | <b>10</b>  |                    |            |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: NGOẠI THƯƠNG**

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2                                       | 100000     | Kinh tế vi mô   | 2          |               |            |
| 3                                       | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lê-nin       | 5          |               | Môn cơ bản |
| 4                                       | 102027     | Toán cao cấp C  | 3          |               | Môn cơ bản |
| 5                                       | 102028     | TOEIC 1   | 2          |               | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |   | <b>13</b>  |               |            |
| 6                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 7                                       | 125002     | Giao tiếp kinh doanh                                  | 2          |               |            |
| 8                                       | 100001     | Kinh tế vĩ mô   | 2          | 100000**      |            |
| 9                                       | 100002     | Marketing cơ bản                                      | 2          |               |            |
| 10                                      | 100003     | Quản trị học  | 3          |               |            |
| 11                                      | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Môn cơ bản |
| 12                                      | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |   | <b>15</b>  |               |            |
| 13                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 14                                      | 125003     | Hành vi tổ chức                                       | 2          |               |            |
| 15                                      | 102037     | Lý thuyết xác suất và thống kê toán                   | 2          | 102027**      | Môn cơ bản |
| 16                                      | 100007     | Nguyên lý thống kê                                    | 2          | 102027**      |            |
| 17                                      | 125012     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                       | 2          |               |            |
| 18                                      | 125034     | Tài chính tiền tệ                                     | 2          |               |            |
| 19                                      | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 20                                      | 100004     | Kinh tế quốc tế                                       | 2          |               |            |
| 21                                      | 125014     | Quan hệ kinh tế quốc tế                               | 2          |               |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |   | <b>16</b>  |               |            |
| 22                                      | 100009     | Kinh tế lượng   | 3          | 100007**      |            |
| 23                                      | 127008     | Kinh tế ngoại thương                                  | 2          |               |            |
| 24                                      | 125033     | Nguyên lý kế toán                                     | 2          |               |            |
| 25                                      | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 26                                      | 102007     | Quy hoạch tuyến tính                                  | 3          | 102027**      | Môn cơ bản |
| 27                                      | 102031     | TOEIC 4   | 3          | 102030**      | Môn cơ bản |
| 28                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                  | 2          | 102005**      | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |               |            |
| 29                                      | 125036     | Nghệ thuật lãnh đạo                                   | 2          |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước      | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|--------------------|------------|
| 30                                      | 125027     | Thị trường chứng khoán                         | 2          | 125034**           |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |  | <b>19</b>  |                    |            |
| 31                                      | 127005     | Đầu tư quốc tế                                 | 2          |                    |            |
| 32                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | 102033**           | Môn cơ bản |
| 33                                      | 127010     | Luật thương mại quốc tế                        | 2          | 102006**           |            |
| 34                                      | 125026     | Thanh toán quốc tế                             | 2          | 125034**           |            |
| 35                                      | 100010     | Thuế   | 2          |                    |            |
| 36                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**           | Môn cơ bản |
| 37                                      | 125031     | Ứng dụng Excel trong kinh tế                   | 2          | 102014**           |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                    |            |
| 38                                      | 127006     | Kế toán thương mại                             | 2          |                    |            |
| 39                                      | 125005     | Kỹ năng đàm phán và soạn thảo hợp đồng         | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |  | <b>18</b>  |                    |            |
| 40                                      | 127003     | Anh văn chuyên ngành ngoại thương 1            | 2          | 102032**           |            |
| 41                                      | 127007     | Kinh doanh quốc tế                             | 2          |                    |            |
| 42                                      | 125035     | Marketing quốc tế                              | 2          | 100002**           |            |
| 43                                      | 125010     | Nghiệp vụ xuất nhập khẩu                       | 2          |                    |            |
| 44                                      | 125016     | Quản trị chiến lược                            | 2          | (100003; 100001)** |            |
| 45                                      | 125017     | Quản trị chuỗi cung ứng                        | 2          |                    |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)</b> |            |  |            |                    |            |
| 46                                      | 125022     | Quản trị rủi ro và khủng hoảng                 | 2          | 100003**           |            |
| 47                                      | 125024     | Quản trị tài chính                             | 2          |                    |            |
| 48                                      | 125015     | Quản trị chất lượng                            | 2          | (100003; 100007)** |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |  | <b>16</b>  |                    |            |
| 49                                      | 127004     | Anh văn chuyên ngành ngoại thương 2            | 2          | 127003**           |            |
| 50                                      | 127016     | Thực hành khai báo hải quan                    | 2          |                    |            |
| 51                                      | 125021     | Quản trị nguồn nhân lực                        | 2          | 100003**           |            |
| 52                                      | 127014     | Phân tích hoạt động kinh doanh xuất nhập khẩu  | 2          | 127008**           |            |
| 53                                      | 125029     | Thương mại điện tử                             | 2          | (100002; 102014)** |            |
| 54                                      | 127018     | Vận tải và giao nhận ngoại thương              | 2          |                    |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)</b> |            |  |            |                    |            |
| 55                                      | 125032     | Ứng dụng SPSS trong kinh tế                    | 2          | 125031**           |            |
| 56                                      | 125007     | Lập kế hoạch kinh doanh                        | 2          |                    |            |
| 57                                      | 127017     | Thực tập nghề nghiệp ngoại thương              | 2          |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |            |  | <b>16</b>  |                    |            |
| 58                                      | 88888      | Tốt nghiệp                                     | 10         |                    |            |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |            |  | <b>10</b>  |                    |            |

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: LUẬT KINH TẾ

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước                    | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|----------------------------------|------------|
| 1                                       | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                                  | Môn cơ bản |
| 2                                       | 100000     | Kinh tế vi mô   | 2          |                                  |            |
| 3                                       | 128025     | Lý luận nhà nước và pháp luật                         | 2          |                                  |            |
| 4                                       | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin        | 5          |                                  | Môn cơ bản |
| 5                                       | 102028     | TOEIC 1   | 2          |                                  | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 1</b>                    |            |   | <b>12</b>  |                                  |            |
| 6                                       | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**                         | Môn cơ bản |
| 7                                       | 100001     | Kinh tế vĩ mô   | 2          | 100000**                         |            |
| 8                                       | 128005     | Lịch sử nhà nước và pháp luật                         | 2          | 128025**                         |            |
| 9                                       | 128006     | Logic học   | 2          |                                  |            |
| 10                                      | 100002     | Marketing cơ bản                                      | 2          |                                  |            |
| 11                                      | 100003     | Quản trị học  | 3          |                                  |            |
| 12                                      | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |                                  | Môn cơ bản |
| 13                                      | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**                         | Môn cơ bản |
| <b>Tổng học kỳ 2</b>                    |            |   | <b>17</b>  |                                  |            |
| 14                                      | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**                         | Môn cơ bản |
| 15                                      | 100004     | Kinh tế quốc tế                                       | 2          |                                  |            |
| 16                                      | 128010     | Luật dân sự 1   | 2          | 128025**; 128014****             |            |
| 17                                      | 128014     | Luật hiến pháp  | 2          | (102005; 128025)**               |            |
| 18                                      | 125012     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                       | 2          |                                  |            |
| 19                                      | 128031     | Tâm lý học đại cương                                  | 2          |                                  |            |
| 20                                      | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**                         | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |                                  |            |
| 21                                      | 128035     | Các cơ quan và tổ chức Tư pháp                        | 2          |                                  |            |
| 22                                      | 128036     | Thực tập nghề nghiệp luật                             | 2          |                                  |            |
| <b>Tổng học kỳ 3</b>                    |            |   | <b>16</b>  |                                  |            |
| 23                                      | 128011     | Luật dân sự 2   | 2          | (128025; 128014)**<br>128010**   |            |
| 24                                      | 128013     | Luật hành chính                                       | 2          | 128025**                         |            |
| 25                                      | 128015     | Luật hình sự  | 2          | 128014**                         |            |
| 26                                      | 128023     | Luật tố tụng dân sự và thi hành án dân sự             | 2          | (128025; 128010)**<br>128011**** |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước   | Ghi chú    |
|---|------------|---|------------|---|------------|
| 27                                      | 128027     | Pháp luật về chủ thể kinh doanh                     | 2          | 128010**<br>(128013; 128011)***                       |            |
| 28                                      | 102031     | TOEIC 4   | 3          | 102030**  | Môn cơ bản |
| 29                                      | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                | 2          | 102005**  | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |   |            |
| 30                                      | 125027     | Thị trường chứng khoán                              | 2          |   |            |
| 31                                      | 100010     | Thuế  | 2          |   |            |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>                    |            |   | <b>17</b>  |   |            |
| 32                                      | 128003     | Công pháp quốc tế                                   | 2          | 128025**  |            |
| 33                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam      | 3          | 102033**  | Môn cơ bản |
| 34                                      | 128007     | Luật biển quốc tế                                   | 2          | (128010; 128011)**                                    |            |
| 35                                      | 128008     | Luật cạnh tranh                                     | 2          | 128027**<br>128026)***                                |            |
| 36                                      | 128024     | Luật tố tụng hình sự                                | 2          | (128015; 128025)**                                    |            |
| 37                                      | 128026     | Pháp luật thương mại hàng hóa và thương mại dịch vụ | 2          | (128010, 128011)**<br>128027**                        |            |
| 38                                      | 102032     | TOEIC 5   | 3          | 102031**  | Môn cơ bản |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |   |            |   |            |
| 39                                      | 128022     | Luật tài chính                                      | 2          | (128013; 128014)**<br>(128010; 128011)**<br>128026*** |            |
| 40                                      | 128004     | Kỹ năng đàm phán, soạn thảo và giao kết hợp đồng    | 2          | (128010; 128011)**<br>128027**; 128026***             |            |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>                    |            |   | <b>18</b>  |   |            |
| 41                                      | 128001     | Anh văn chuyên ngành luật 1                         | 2          | 102032**  |            |
| 42                                      | 128012     | Luật đất đai  | 2          | (128010, 128011)**<br>(128014, 128013)**              |            |
| 43                                      | 128018     | Luật lao động                                       | 2          | (128025; 128010)**<br>128011**                        |            |
| 44                                      | 128019     | Luật môi trường                                     | 2          | 128025**  |            |
| 45                                      | 128021     | Luật sở hữu trí tuệ                                 | 2          | (128010; 128011)**                                    |            |
| 46                                      | 128032     | Tư pháp quốc tế                                     | 2          | 128003**  |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)</b> |            |   |            |   |            |
| 47                                      | 126012     | Luật du lịch  | 2          | (128010; 128011)**                                    |            |
| 48                                      | 128034     | Pháp luật về xuất nhập khẩu                         | 2          | 128026**  |            |
| 49                                      | 128017     | Luật kinh doanh bất động sản                        | 2          | (128010; 128011)**<br>(128012; 128014)**              |            |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>                    |            |   | <b>16</b>  |   |            |
| 50                                      | 128002     | Anh văn chuyên ngành luật 2                         | 2          | 128001**  |            |

| <b>Stt</b>                              | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b>                    | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b>                     | <b>Ghi chú</b> |
|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------|--|----------------|
| 51                                      | 128009            | Luật chứng khoán                  | 2                 | 128027**                                 |                |
| 52                                      | 128029            | Pháp luật về thuế                 | 2                 | 128026**                                 |                |
| 53                                      | 128020            | Luật ngân hàng                    | 2                 | (128010; 128011)**<br>128027**           |                |
| 54                                      | 127010            | Luật thương mại quốc tế           | 2                 | (128025; 128027)**<br>128026**           |                |
| 55                                      | 128028            | Pháp luật về đầu tư               | 2                 | (128025; 128027)**                       |                |
| <b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)</b> |                   |                                   |                   |  |                |
| 56                                      | 128016            | Luật kinh doanh bảo hiểm          | 2                 | (128010; 128011)**<br>(128027; 128026)** |                |
| 57                                      | 128033            | Tư vấn pháp lý trong doanh nghiệp | 2                 | 128027**                                 |                |
| 58                                      | 128030            | Pháp luật về thương mại điện tử   | 2                 | 128026**                                 |                |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                    |                   |                                   | <b>16</b>         |  |                |
| 59                                      | 88888             | Tốt nghiệp                        | 10                |  |                |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                    |                   |                                   | <b>10</b>         |  |                |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: KẾ TOÁN**

| Stt   | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|---------------|------------|
|   |            | Giáo dục quốc phòng                                    | 4          |               |            |
| 1   | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                    | 1          |               | Môn cơ bản |
| 2   | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel, PowerPoint, Internet ) | 3          |               | Môn cơ bản |
| 3   | 102027     | Toán cao cấp C   | 3          |               | Môn cơ bản |
| 4   | 100000     | Kinh tế vi mô  | 2          |               |            |
| 5   | 100001     | Kinh tế vĩ mô  | 2          | 100000**      |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b>                           |            |  | <b>11</b>  |               |            |
| 6   | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                    | 1          | 102002**      | Môn cơ bản |
| 7   | 102006     | Pháp luật đại cương                                    | 2          |               | Môn cơ bản |
| 8   | 102028     | TOEIC 1  | 2          |               | Môn cơ bản |
| 9   | 102038     | Lý thuyết xác suất và thống kê toán                    | 2          | 102027**      | Môn cơ bản |
| 10  | 100002     | Marketing căn bản                                      | 2          |               |            |
| 11  | 100004     | Kinh tế quốc tế  | 2          | 100001**      |            |
| 12  | 100008     | Tài chính tiền tệ                                      | 3          |               |            |
| 13  | 100003     | Quản trị học   | 3          |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b>                           |            |  | <b>17</b>  |               |            |
| 14  | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin         | 5          |               | Môn cơ bản |
| 15  | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                    | 1          | 102003**      | Môn cơ bản |
| 16  | 102029     | TOEIC 2  | 2          | 102028**      | Môn cơ bản |
| 17  | 100007     | Nguyên lý thống kê                                     | 2          |               |            |
| 18  | 102007     | Quy hoạch tuyến tính                                   | 3          |               |            |
| 19  | 100010     | Thuế   | 2          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b>             |            |  |            |               |            |
| 20  | 100011     | Luật kinh tế   | 2          | 100003**      |            |
| 21  | 129032     | Toán tài chính   | 2          |               |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b>                           |            |  | <b>17</b>  |               |            |
| 22  | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                   | 2          |               | Môn cơ bản |
| 23  | 102030     | TOEIC 3  | 3          | 102029**      | Môn cơ bản |
| 24  | 100005     | Nguyên lý kế toán                                      | 3          |               |            |
| 25  | 129006     | Nghiệp vụ ngân hàng thương mại                         | 2          |               |            |
| 26  | 129007     | Tài chính doanh nghiệp                                 | 3          |               |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 3 trong 5 môn - 7 tín chỉ)</b> |            |  |            |               |            |
| 27  | 129030     | Nghiệp vụ xuất nhập khẩu                               | 2          |               |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước                  | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|--------------------------------|------------|
| 28                                      | 129001     | Quản trị doanh nghiệp                          | 2          | 100003**                       |            |
| 29                                      | 100009     | Kinh tế lượng                                  | 3          |                                |            |
| 30                                      | 129031     | Thanh toán quốc tế                             | 3          |                                |            |
| 31                                      | 129004     | Quản trị sản xuất                              | 2          |                                |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b>               |            |  | <b>20</b>  |                                |            |
| 32                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3          | 102005**                       | Môn cơ bản |
| 33                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**                       | Môn cơ bản |
| 34                                      | 129008     | Anh văn chuyên ngành kế toán                   | 2          | 100005**                       |            |
| 35                                      | 129009     | Kế toán tài chính (I)                          | 4          | (100010; 100005)**             |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 3 trong 5 môn)</b> |            |  |            |                                |            |
| 36                                      | 129010     | Thiết lập và thẩm định dự án đầu tư            | 2          |                                |            |
| 37                                      | 129011     | Kế toán hành chính sự nghiệp                   | 2          | (100010; 100005)**             |            |
| 38                                      | 129012     | Thị trường chứng khoán                         | 2          | (100008; 129007)**             |            |
| 39                                      | 130019     | Kế toán ngân hàng                              | 2          | 100005*                        |            |
| 40                                      | 129013     | Tin học quản lý                                | 2          |                                |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>               |            |  | <b>18</b>  |                                |            |
| 41                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**                       | Môn cơ bản |
| 42                                      | 129015     | Kế toán tài chính (II)                         | 4          | 129009**                       |            |
| 43                                      | 129016     | Kiểm toán 1                                    | 2          | (100005; 129009)**             |            |
| 44                                      | 129017     | Tin học ứng dụng ngành kế toán (1)             | 2          | 129009**                       |            |
| 45                                      | 129018     | Kế toán quản trị                               | 4          | 129009**                       |            |
| 46                                      | 129019     | Thực hành kế toán quản trị                     | 1          | (129009; 129018)**             |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                                |            |
| 47                                      | 129020     | Đối chiếu kế toán quốc tế                      | 2          | 100005**                       |            |
| 48                                      | 129021     | Tài chính công                                 | 2          | (100008; 129007)**             |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>               |            |  | <b>18</b>  |                                |            |
| 49                                      | 129022     | Kiểm toán 2                                    | 2          | 129016**                       |            |
| 50                                      | 129023     | Tin học ứng dụng ngành kế toán (2)             | 2          | 129017**                       |            |
| 51                                      | 129024     | Thực hành chứng từ sổ sách và khai báo thuế    | 3          | (100005; 129009)**<br>129015** |            |
| 52                                      | 129025     | Phân tích hoạt động kinh doanh                 | 3          | 129015**                       |            |
| <b>Môn tự chọn: chọn 6 tín chỉ</b>      |            |  |            |                                |            |
| 53                                      | 129026     | Kế toán tài chính (III)                        | 4          | 129015**                       |            |
| 54                                      | 129027     | Kế toán chi phí                                | 2          | 129015**                       |            |
| 55                                      | 129028     | Tài chính quốc tế                              | 4          | 129007**                       |            |
| 56                                      | 129029     | Kế toán thuế                                   | 2          | (100005; 129009;<br>129015)**  |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>               |            |  | <b>16</b>  |                                |            |
| 57                                      | 88888      | Tốt nghiệp                                     | 10         |                                |            |

| <b>Stt</b>                | <b>Mã<br/>môn học</b> | <b>Môn học</b> | <b>Số<br/>tín chỉ</b> | <b>Môn<br/>học trước</b> | <b>Ghi chú</b> |
|---------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b> |                       |                | <b>10</b>             |                          |                |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: TÀI CHÍNH - NGÂN HÀNG**

| Stt                       | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước        | Ghi chú    |
|---------------------------|------------|---|------------|----------------------|------------|
|                           |            | Giáo dục quốc phòng                                   | 4          |                      |            |
| 1                         | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                      | Môn cơ bản |
| 2                         | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel, PowerPoint, Internet) | 3          |                      | Môn cơ bản |
| 3                         | 102027     | Toán cao cấp C  | 3          |                      | Môn cơ bản |
| 4                         | 100000     | Kinh tế vi mô   | 2          |                      |            |
| 5                         | 100001     | Kinh tế vĩ mô   | 2          | 100000**             |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b> |            |   | <b>11</b>  |                      |            |
| 6                         | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**             | Môn cơ bản |
| 7                         | 102038     | Lý thuyết xác suất và thống kê toán                   | 2          | 102014**<br>102027** | Môn cơ bản |
| 8                         | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |                      | Môn cơ bản |
| 9                         | 102028     | TOEIC 1   | 2          |                      | Môn cơ bản |
| 10                        | 100008     | Tài chính tiền tệ                                     | 3          |                      |            |
| 11                        | 100003     | Quản trị học  | 3          |                      |            |
| 12                        | 100002     | Marketing căn bản                                     | 2          |                      |            |
| 13                        | 100004     | Kinh tế quốc tế                                       | 2          |                      |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b> |            |   | <b>17</b>  |                      |            |
| 14                        | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**             | Môn cơ bản |
| 15                        | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**             | Môn cơ bản |
| 16                        | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin        | 5          |                      | Môn cơ bản |
| 17                        | 102007     | Quy hoạch tuyến tính                                  | 3          |                      | Môn cơ bản |
| 18                        | 100011     | Luật kinh tế  | 2          | 100003**             |            |
| 19                        | 100010     | Thuế  | 2          |                      |            |
| 20                        | 100005     | Nguyên lý kế toán                                     | 3          |                      |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b> |            |   | <b>18</b>  |                      |            |
| 21                        | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**             | Môn cơ bản |
| 22                        | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                  | 2          |                      | Môn cơ bản |
| 23                        | 100007     | Nguyên lý thống kê                                    | 2          |                      |            |
| 24                        | 129001     | Quản trị doanh nghiệp                                 | 2          | 100003**             |            |
| 25                        | 130005     | Thị trường tài chính                                  | 2          | 100008**             |            |
| 26                        | 130003     | Kế toán tài chính                                     | 3          | (100010; 100005)**   |            |
| 27                        | 130004     | Toán tài chính  | 3          |                      |            |

| Stt                                     | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước                  | Ghi chú    |
|---|------------|--|------------|--------------------------------|------------|
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b>               |            |  | <b>17</b>  |                                |            |
| 28                                      | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3          | 102005**                       | Môn cơ bản |
| 29                                      | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**                       | Môn cơ bản |
| 30                                      | 100009     | Kinh tế lượng                                  | 3          | 130004**                       |            |
| 31                                      | 130002     | Anh văn chuyên ngành tài chính                 | 3          | (100008; 130003)**             |            |
| 32                                      | 130006     | Tài chính doanh nghiệp 1                       | 3          | 130004**                       |            |
| 33                                      | 130007     | Thiết lập & thẩm định dự án đầu tư             | 3          | 130004**                       |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                                |            |
| 34                                      | 130008     | Nguyên lý và thực hành bảo hiểm                | 2          |                                |            |
| 35                                      | 130010     | Thuế và quản lý ngân sách nhà nước             | 2          | 100010**                       |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>               |            |  | <b>20</b>  |                                |            |
| 36                                      | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**                       | Môn cơ bản |
| 37                                      | 130011     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                | 1          | 100009**                       |            |
| 38                                      | 130012     | Nghiệp vụ ngân hàng thương mại                 | 3          | (100008; 130003)**<br>130004** |            |
| 39                                      | 130013     | Tài chính doanh nghiệp 2                       | 3          | 130002**                       |            |
| 40                                      | 129012     | Thị trường chứng khoán                         | 2          | (100008; 130006)**             |            |
| 41                                      | 130015     | Tin học ứng dụng ngành tài chính               | 1          | (130006; 100009)**             |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b> |            |  |            |                                |            |
| 42                                      | 130016     | Tài chính quốc tế                              | 3          | (100008; 130006)**             |            |
| 43                                      | 130018     | Kiểm toán                                      | 3          | 130003**                       |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>               |            |  | <b>16</b>  |                                |            |
| 44                                      | 130029     | Kế toán ngân hàng                              | 3          | (100005; 130012)**             |            |
| 45                                      | 130020     | Phân tích tài chính                            | 3          | (130003; 130013)**             |            |
| 46                                      | 130021     | Thực hành nghiệp vụ tài chính doanh nghiệp     | 1          | 130013**                       |            |
| 47                                      | 130030     | Quản trị ngân hàng thương mại                  | 3          | 130012**                       |            |
| 48                                      | 129002     | Thanh toán quốc tế                             | 2          | (100004; 130012)**             |            |
| 49                                      | 130024     | Thực hành nghiệp vụ ngân hàng thương mại       | 1          | 130012**                       |            |
| <b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 3 môn)</b> |            |  |            |                                |            |
| 50                                      | 130031     | Đầu tư tài chính                               | 3          | 130013**                       |            |
| 51                                      | 130032     | Quản trị rủi ro tài chính                      | 3          | (130006; 130013)**             |            |
| 52                                      | 130033     | Marketing ngân hàng                            | 3          | 130012**                       |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>               |            |  | <b>16</b>  |                                |            |
| 53                                      | 88888      | Tốt nghiệp                                     | 10         |                                |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>               |            |  | <b>10</b>  |                                |            |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: HÀN QUỐC HỌC**

| Stt                       | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước     | Ghi chú    |
|---------------------------|------------|---|------------|-------------------|------------|
| 1                         | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                   | Môn cơ bản |
| 2                         | 102005     | Những nguyên lý CB của CN Mác Lênin                   | 5          |                   | Môn cơ bản |
| 3                         | 102003     | Nói 1 - Tiếng Hàn                                     | 2          |                   |            |
| 4                         | 102004     | Nghe 1 - Tiếng Hàn                                    | 2          |                   |            |
| 5                         | 102005     | Đọc 1 - Tiếng Hàn                                     | 2          |                   |            |
| 6                         | 102006     | Viết 1 - Tiếng Hàn                                    | 2          |                   |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b> |            |   | <b>14</b>  |                   |            |
| 7                         | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**          | Môn cơ bản |
| 8                         | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel, PowerPoint, Internet) | 3          |                   | Môn cơ bản |
| 9                         | 132053     | Hội thoại tiếng Hàn cơ bản                            | 2          |                   |            |
| 10                        | 132054     | Nghe 2 - Tiếng Hàn                                    | 2          | 102004*           |            |
| 11                        | 132008     | Nói 2 - Tiếng Hàn                                     | 3          |                   |            |
| 12                        | 132055     | Đọc 2 - Tiếng Hàn                                     | 2          |                   |            |
| 13                        | 132056     | Viết 2 - Tiếng Hàn                                    | 3          | 102006*           |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b> |            |   | <b>16</b>  |                   |            |
| 14                        | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**          | Môn cơ bản |
| 15                        | 134012     | Cơ sở văn hóa Việt Nam                                | 2          |                   | Môn cơ bản |
| 16                        | 132011     | Tiếng Hàn tổng hợp 1                                  | 2          | (132055; 132056)* |            |
| 17                        | 132012     | Nghe 3 - Tiếng Hàn                                    | 2          |                   |            |
| 18                        | 132013     | Nói 3 - Tiếng Hàn                                     | 3          |                   |            |
| 19                        | 132014     | Đọc 3 - Tiếng Hàn                                     | 3          |                   |            |
| 20                        | 132015     | Viết 3 - Tiếng Hàn                                    | 3          | 132056*           |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b> |            |   | <b>16</b>  |                   |            |
| 21                        | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |                   | Môn cơ bản |
| 22                        | 132032     | Tiếng Hàn thương mại                                  | 2          |                   |            |
| 23                        | 132017     | Nghe 4 - Tiếng Hàn                                    | 3          |                   |            |
| 24                        | 132018     | Nói 4 - Tiếng Hàn                                     | 3          |                   |            |
| 25                        | 132019     | Đọc 4 - Tiếng Hàn                                     | 2          |                   |            |
| 26                        | 132020     | Viết 4 - Tiếng Hàn                                    | 3          | 132015*           |            |
| 27                        | 132047     | Biên dịch văn phòng                                   | 3          | (132056; 132015)* |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b> |            |   | <b>18</b>  |                   |            |
| 28                        | 102013     | Tiếng Việt  | 2          |                   | Môn cơ bản |
| 29                        | 134023     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                       | 1          |                   |            |
| 30                        | 132023     | Nói 5 - Tiếng Hàn                                     | 2          |                   |            |
| 31                        | 132024     | Nghe 5 - Tiếng Hàn                                    | 2          |                   |            |
| 32                        | 132025     | Đọc 5 - Tiếng Hàn                                     | 2          | 132019*           |            |

| Stt                          | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước              | Ghi chú    |
|------------------------------|------------|--|------------|----------------------------|------------|
| 33                           | 132026     | Viết 5 - Tiếng Hàn                               | 3          | 132020*                    |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                            |            |
| 34                           | 132045     | Nhân học - văn hóa – xã hội Hàn Quốc - tiếng Hàn | 3          |                            |            |
| 35                           | 134028     | Lịch sử văn minh phương Đông                     | 3          |                            |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>    |            |  | <b>15</b>  |                            |            |
| 36                           | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                             | 2          | 102005**                   | Môn cơ bản |
| 37                           | 132027     | Nghe 6 - Tiếng Hàn                               | 2          |                            |            |
| 38                           | 132028     | Nói 6 - Tiếng Hàn                                | 2          |                            |            |
| 39                           | 132029     | Đọc 6 - Tiếng Hàn                                | 2          | 132024*                    |            |
| 40                           | 132030     | Viết 6 - Tiếng Hàn                               | 3          | 132026*                    |            |
| 41                           | 132031     | Tiếng Hàn tổng hợp 2                             | 3          | 132011*                    |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                            |            |
| 42                           | 132022     | Đất nước học Hàn Quốc – tiếng Hàn                | 2          |                            |            |
| 43                           | 132033     | Xã hội và văn hóa Hàn Quốc                       | 2          |                            |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>    |            |  | <b>16</b>  |                            |            |
| 44                           | 102001     | Đường lối CM của Đảng CS Việt Nam                | 3          |                            | Môn cơ bản |
| 45                           | 132048     | Biên dịch thương mại                             | 3          | (132032; 132025; 132030)** |            |
| 46                           | 132035     | Nghe 7 - Tiếng Hàn                               | 2          | 132027**                   |            |
| 47                           | 132036     | Nói 7 - Tiếng Hàn                                | 2          |                            |            |
| 48                           | 132037     | Đọc 7 - Tiếng Hàn                                | 2          | 132029*                    |            |
| 49                           | 132051     | Viết 7 - Tiếng Hàn                               | 3          | 132030*                    |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                            |            |
| 50                           | 132039     | Nghiệp vụ thư ký - Tiếng Hàn                     | 2          |                            |            |
| 51                           | 132040     | Soạn thảo văn bản Hàn ngữ                        | 2          |                            |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>    |            |  | <b>17</b>  |                            |            |
| 52                           | 132049     | Kỹ năng phiên dịch tiếng Hàn                     | 3          |                            |            |
| 53                           | 132041     | Nghe 8 - Tiếng Hàn                               | 2          |                            |            |
| 54                           | 132042     | Nói 8 - Tiếng Hàn                                | 2          |                            |            |
| 55                           | 132043     | Đọc 8 - Tiếng Hàn                                | 2          | 132037*                    |            |
| 56                           | 132052     | Viết 8 - Tiếng Hàn                               | 3          | 132051*                    |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                            |            |
| 57                           | 132050     | Tin học chuyên ngành                             | 3          | 132039**                   |            |
| 58                           | 132046     | Văn hóa và lịch sử Hàn Quốc                      | 3          |                            |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>    |            |  | <b>15</b>  |                            |            |
| 59                           | 88888      | Tốt nghiệp                                       | <b>10</b>  |                            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b>    |            |  | <b>10</b>  |                            |            |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: NHẬT BẢN HỌC**

| Stt                          | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước       | Ghi chú    |
|------------------------------|------------|---|------------|---------------------|------------|
| 1                            | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                     | Môn cơ bản |
| 2                            | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin        | 5          |                     | Môn cơ bản |
| 3                            | 131003     | Nghe 1 - Tiếng Nhật                                   | 2          |                     |            |
| 4                            | 131006     | Nói 1 - Tiếng Nhật                                    | 2          |                     |            |
| 5                            | 131005     | Đọc 1 - Tiếng Nhật                                    | 3          |                     |            |
| 6                            | 131004     | Ngữ pháp 1 - Tiếng Nhật                               | 3          |                     |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b>    |            |   | <b>16</b>  |                     |            |
| 7                            | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**            | Môn cơ bản |
| 8                            | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel, PowerPoint, Internet) | 3          |                     | Môn cơ bản |
| 9                            | 131064     | Viết 2 - Tiếng Nhật                                   | 2          |                     |            |
| 10                           | 131007     | Nghe 2 - Tiếng Nhật                                   | 2          | 131003**            |            |
| 11                           | 131008     | Nói 2 - Tiếng Nhật                                    | 2          | 131006**            |            |
| 12                           | 131009     | Đọc 2 - Tiếng Nhật                                    | 2          | 131005**            |            |
| 13                           | 131010     | Ngữ pháp 2 - Tiếng Nhật                               | 3          | 131004**            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b>    |            |   | <b>15</b>  |                     |            |
| 14                           | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**            | Môn cơ bản |
| 15                           | 134012     | Cơ sở văn hóa Việt Nam                                | 2          |                     |            |
| 16                           | 131011     | Viết 3 - Tiếng Nhật                                   | 2          | 131010**            |            |
| 17                           | 131012     | Nghe 3 - Tiếng Nhật                                   | 2          | 131007**            |            |
| 18                           | 131013     | Nói 3 - Tiếng Nhật                                    | 2          | 131008**            |            |
| 19                           | 131014     | Đọc 3 - Tiếng Nhật                                    | 2          | 131009**            |            |
| 20                           | 131015     | Ngữ pháp 3 - Tiếng Nhật                               | 3          | 131010**            |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |   |            |                     |            |
| 21                           | 131016     | Lịch sử Nhật Bản                                      | 2          | 134012**            |            |
| 22                           | 131017     | Hệ thống chính trị Nhật Bản                           | 2          | 134012**            |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |   |            |                     |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b>    |            |   | <b>16</b>  |                     |            |
| 23                           | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |                     | Môn cơ bản |
| 24                           | 131055     | Đất nước học Nhật Bản                                 | 2          | (131016; 131017)*** |            |
| 25                           | 131019     | Viết 4 - Tiếng Nhật                                   | 2          | 131011**            |            |
| 26                           | 131020     | Nghe 4 - Tiếng Nhật                                   | 2          | 131012**            |            |

| Stt                          | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước                            | Ghi chú    |
|------------------------------|------------|--|------------|--|------------|
| 27                           | 131021     | Nói 4 - Tiếng Nhật                             | 2          | 131013**                                 |            |
| 28                           | 131022     | Đọc 4 - Tiếng Nhật                             | 2          | 131014**                                 |            |
| 29                           | 131023     | Ngữ pháp 4 - Tiếng Nhật                        | 3          | 131015**                                 |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b>    |            |  | <b>15</b>  |  |            |
| 30                           | 134023     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                | 1          |  |            |
| 31                           | 102013     | Tiếng Việt                                     | 2          |  | Môn cơ bản |
| 32                           | 131028     | Viết 5 - Tiếng Nhật                            | 2          | 131019**                                 |            |
| 33                           | 131053     | Nghe 5 - Tiếng Nhật                            | 2          | 131020**                                 |            |
| 34                           | 131054     | Nói 5 - Tiếng Nhật                             | 2          | 131021**                                 |            |
| 35                           | 131029     | Đọc 5 - Tiếng Nhật                             | 2          | 131022**                                 |            |
| 36                           | 131030     | Ngữ pháp 5 - Tiếng Nhật                        | 3          | 131023**                                 |            |
| 37                           | 131056     | Tiếng Nhật thương mại 1                        | 3          | 131019**                                 |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>    |            |  | <b>17</b>  |  |            |
| 38                           | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          | 102005**                                 | Môn cơ bản |
| 39                           | 131032     | Nghe 6 - Tiếng Nhật                            | 2          | 131053**                                 |            |
| 40                           | 131033     | Nói 6 - Tiếng Nhật                             | 2          | 131054**                                 |            |
| 41                           | 131057     | Đọc 6 - Tiếng Nhật                             | 3          | 131029**                                 |            |
| 42                           | 131035     | Ngữ pháp 6 - Tiếng Nhật                        | 3          | 131030**                                 |            |
| 43                           | 131036     | Viết 6 - Tiếng Nhật                            | 2          | 131028**                                 |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |  |            |
| 44                           | 131058     | Tiếng Nhật thương mại 2                        | 2          | 131056**                                 |            |
| 45                           | 131037     | Văn học Nhật Bản                               | 2          | 131056**                                 |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |  |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>    |            |  | <b>16</b>  |  |            |
| 46                           | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | 102033**                                 | Môn cơ bản |
| 47                           | 131059     | Biên phiên dịch - Tiếng Nhật 1                 | 2          | (131056; 131058)**                       |            |
| 48                           | 131039     | Nghe 7 - Tiếng Nhật                            | 2          | 131032**                                 |            |
| 49                           | 131040     | Nói 7 - Tiếng Nhật                             | 2          | 131033**                                 |            |
| 50                           | 131041     | Đọc 7 - Tiếng Nhật                             | 3          | 131057**                                 |            |
| 51                           | 131042     | Ngữ pháp 7 - Tiếng Nhật                        | 3          | 131035**                                 |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |  |            |
| 52                           | 131060     | Phương pháp giảng dạy tiếng Nhật               | 2          | (131056; 131058)**                       |            |
| 53                           | 131061     | Kinh tế châu Á-Thái Bình Dương                 | 2          | 131055**                                 |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |  |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>    |            |  | <b>17</b>  |  |            |
| 54                           | 131062     | Tiếng Nhật tổng hợp                            | 3          | (131039; 131040)**<br>(131041; 131042)** |            |

| <b>Stt</b>                   | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b>                 | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b> | <b>Ghi chú</b> |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| 55                           | 131047            | Nghe 8 - Tiếng Nhật            | 2                 | 131039**             |                |
| 56                           | 131048            | Nói 8 - Tiếng Nhật             | 2                 | 131040**             |                |
| 57                           | 131049            | Đọc 8 - Tiếng Nhật             | 3                 | 131041**             |                |
| 58                           | 131050            | Ngữ pháp 8 - Tiếng Nhật        | 3                 | 131042**             |                |
| <b>Môn tự chọn</b>           |                   |                                |                   |                      |                |
| 59                           | 131051            | Nghệ vụ thư ký - Tiếng Nhật    | 2                 | 131059**             |                |
| 60                           | 131063            | Biên phiên dịch - Tiếng Nhật 2 | 2                 |                      |                |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |                   |                                |                   |                      |                |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>    |                   |                                | <b>15</b>         |                      |                |
| 61                           | 88888             | Tốt nghiệp                     | 10                |                      |                |
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b>    |                   |                                | <b>10</b>         |                      |                |

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016  
CHUYÊN NGÀNH: TRUNG QUỐC HỌC

| Stt                       | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước     | Ghi chú    |
|---------------------------|------------|---|------------|-------------------|------------|
| 1                         | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                   | Môn cơ bản |
| 2                         | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin        | 5          |                   | Môn cơ bản |
| 3                         | 133065     | Nói 1 - Tiếng Trung                                   | 3          |                   |            |
| 4                         | 133004     | Viết 1 - Tiếng Trung                                  | 3          |                   |            |
| 5                         | 133066     | Đọc 1 - Tiếng Trung                                   | 2          |                   |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b> |            |   | <b>14</b>  |                   |            |
| 6                         | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**          | Môn cơ bản |
| 7                         | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel, PowerPoint, Internet) | 3          |                   | Môn cơ bản |
| 8                         | 133006     | Nghe 2 - Tiếng Trung                                  | 2          |                   |            |
| 9                         | 133007     | Nói 2 - Tiếng Trung                                   | 3          |                   |            |
| 10                        | 133008     | Viết 2 - Tiếng Trung                                  | 3          | 133004**          |            |
| 11                        | 133071     | Đọc 2 - Tiếng Trung                                   | 2          | 133066**          |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b> |            |   | <b>14</b>  |                   |            |
| 12                        | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**          | Môn cơ bản |
| 13                        | 133010     | Nghe 3 - Tiếng Trung                                  | 2          | 133006**          |            |
| 14                        | 133011     | Nói 3 - Tiếng Trung                                   | 3          | 133007**          |            |
| 15                        | 133012     | Viết 3 - Tiếng Trung                                  | 3          | 133008**          |            |
| 16                        | 133072     | Đọc 3 - Tiếng Trung                                   | 3          | 133071**          |            |
| 17                        | 133073     | Nghiệp vụ vi tính văn phòng - Tiếng Trung             | 1          | (133007)**        |            |
| 18                        | 133067     | Nhập môn đất nước học TQ - Kinh tế - Lịch sử TQ       | 3          | (133008;133071)** |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b> |            |   | <b>16</b>  |                   |            |
| 19                        | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |                   | Môn cơ bản |
| 20                        | 133016     | Nhân học - Văn hóa - Xã hội TQ                        | 2          | (133011;133012)** |            |
| 21                        | 133025     | Hán ngữ văn phòng                                     | 3          | (133072;133067)** |            |
| 22                        | 133018     | Nghe 4 - Tiếng Trung                                  | 2          | 133010**          |            |
| 23                        | 133019     | Nói 4 - Tiếng Trung                                   | 3          | 133011**          |            |
| 24                        | 133020     | Viết 4 - Tiếng Trung                                  | 3          | 133012**          |            |
| 25                        | 133057     | Đọc 4 - Tiếng Trung                                   | 3          | 133072**          |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b> |            |   | <b>18</b>  |                   |            |
| 26                        | 102013     | Tiếng Việt  | 2          |                   | Môn cơ bản |

| Stt                          | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước                              | Ghi chú    |
|------------------------------|------------|--|------------|--|------------|
| 27                           | 134023     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                | 1          |  | Môn cơ bản |
| 28                           | 133022     | Nghe 5 - Tiếng Trung                           | 2          | 133018**                                   |            |
| 29                           | 133023     | Nói 5 - Tiếng Trung                            | 3          | 133019**                                   |            |
| 30                           | 133024     | Viết 5 - Tiếng Trung                           | 3          | 133020**                                   |            |
| 31                           | 133058     | Đọc 5 - Tiếng Trung                            | 3          | 133057**                                   |            |
| 32                           | 133074     | Ngữ pháp Hán ngữ hiện đại                      | 2          | (133018; 133019)***<br>(133020; 133057)*** |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>    |            |  | <b>16</b>  |  |            |
| 33                           | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          | 102005**                                   | Môn cơ bản |
| 34                           | 133068     | Khẩu ngữ Hoa văn thương mại                    | 3          | (133022; 133023)***<br>(133024; 133058)*** |            |
| 35                           | 133029     | Nghe 6 - Tiếng Trung                           | 2          | 133022**                                   |            |
| 36                           | 133030     | Nói 6 - Tiếng Trung                            | 3          | 133023**                                   |            |
| 37                           | 133031     | Viết 6 - Tiếng Trung                           | 3          | 133024**                                   |            |
| 38                           | 133032     | Đọc 6 - Tiếng Trung                            | 3          | 133058**                                   |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |  |            |
| 39                           | 133075     | Kỹ năng biên phiên dịch                        | 2          | (133022; 133023)***                        |            |
| 40                           | 133076     | Kỹ năng đàm phán - Tiếng Trung                 | 2          | (133024; 133058)***                        |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |  |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>    |            |  | <b>18</b>  |  |            |
| 41                           | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | 102033**                                   |            |
| 42                           | 133079     | Nghe 7 - Tiếng Trung                           | 2          | 133029**                                   |            |
| 43                           | 133036     | Nói 7 - Tiếng Trung                            | 3          | 133030**                                   |            |
| 44                           | 133037     | Viết 7 - Tiếng Trung                           | 3          | 133031**                                   |            |
| 45                           | 133080     | Đọc 7 - Tiếng Trung                            | 2          | 133032**                                   |            |
| 46                           | 133047     | Hoa văn ứng dụng                               | 2          | (133029; 133030)**<br>(133031; 133032)**   |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |  |            |
| 47                           | 133061     | Nghiệp vụ thư ký - Tiếng Trung                 | 2          | (133029; 133030;<br>133031)**              |            |
| 48                           | 133081     | Kỹ năng biên – Phiên dịch du lịch              | 2          | (133032; 133075)**                         |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |  |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>    |            |  | <b>17</b>  |  |            |
| 49                           | 133082     | Nghe 8 - Tiếng Trung                           | 2          | 133079**                                   |            |
| 50                           | 133044     | Nói 8 - Tiếng Trung                            | 3          | 133036**                                   |            |
| 51                           | 133063     | Viết 8 - Tiếng Trung                           | 3          | 133037**                                   |            |
| 52                           | 133083     | Đọc 8 - Tiếng Trung                            | 2          | 133080**                                   |            |
| 53                           | 133064     | Nghiệp vụ bán hàng - Tiếng Trung               | 2          | (133079; 133036;                           |            |

| <b>Stt</b>                   | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b>   | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b>                       | <b>Ghi chú</b> |
|------------------------------|-------------------|--|-------------------|--|----------------|
| 54                           | 133028            | Kỹ năng biên phiên dịch thương mại                             | 2                 | 133037)**<br>(133080; 133075)**; 133061*** |                |
| <b>Môn tự chọn</b>           |                   |  |                   |  |                |
| 55                           | 133077            | Kỹ năng quản trị nhân sự                                       | 3                 | (133061;                                   |                |
| 56                           | 133059            | Nghiệp vụ lễ tân ngoại giao –<br>Nghiệp vụ lưu trú tiếng Trung | 3                 | 133079;133036)**<br>(133037;133081)**      |                |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |                   |  |                   |  |                |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>    |                   |  | <b>17</b>         |  |                |
| 57                           | 88888             | Tốt nghiệp   | 10                |  |                |
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b>    |                   |  | <b>10</b>         |  |                |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: VIỆT NAM HỌC**

| Stt                       | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước       | Ghi chú    |
|---------------------------|------------|---|------------|---------------------|------------|
|                           |            | Giáo dục quốc phòng                                   | 4          |                     |            |
| 1                         | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                     | Môn cơ bản |
| 2                         | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin        | 5          |                     | Môn cơ bản |
| 3                         | 134003     | Địa lý Việt Nam                                       | 2          |                     |            |
| 4                         | 134004     | Nghệ thuật thuyết trình                               | 1          |                     |            |
| 5                         | 134005     | Tổng quan du lịch                                     | 2          |                     |            |
| 6                         | 134006     | Tâm lý đại cương - Tâm lý du khách                    | 3          |                     |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b> |            |   | <b>14</b>  |                     |            |
| 7                         | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**            | Môn cơ bản |
| 8                         | 102014     | Tin học đại cương (Word, Excel, PowerPoint, Internet) | 3          |                     | Môn cơ bản |
| 9                         | 134007     | Cơ sở ngôn ngữ  | 2          |                     |            |
| 10                        | 102028     | TOEIC 1   | 2          |                     | Môn cơ bản |
| 11                        | 134008     | Anh văn chuyên ngành 2                                | 2          |                     |            |
| 12                        | 134009     | Quy hoạch và phân vùng du lịch Việt Nam               | 3          | (134003; 134005)*** |            |
| 13                        | 134010     | Quan hệ công chúng                                    | 1          |                     |            |
| 14                        | 134011     | Cơ sở tiếng Việt                                      | 2          |                     |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b> |            |   | <b>16</b>  |                     |            |
| 15                        | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**            | Môn cơ bản |
| 16                        | 134012     | Cơ sở văn hóa Việt Nam                                | 2          | 134003***           | Môn cơ bản |
| 17                        | 134013     | Lịch sử làng xã cổ truyền Việt Nam                    | 3          |                     |            |
| 18                        | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**            | Môn cơ bản |
| 19                        | 134014     | Anh văn chuyên ngành 3                                | 3          | 134008**            |            |
| 20                        | 134015     | Dân tộc học và các dân tộc ở Việt Nam                 | 3          | 134012***           |            |
| 21                        | 134016     | Du lịch sinh thái và các loại hình du lịch            | 2          | 134009**            |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b> |            |   | <b>16</b>  |                     |            |
| 22                        | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |                     | Môn cơ bản |
| 23                        | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**            | Môn cơ bản |
| 24                        | 134017     | Văn học dân gian                                      | 3          |                     |            |
| 25                        | 134018     | Anh văn chuyên ngành 4                                | 2          | 134014**            |            |
| 26                        | 134019     | Địa lý du lịch nội địa và quốc tế                     | 3          | (134009; 134016)**  |            |
| 27                        | 134020     | Soạn thảo văn bản                                     | 2          | (134007; 134011)**  |            |
| <b>Môn tự chọn</b>        |            |   |            |                     |            |

| Stt                          | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước                  | Ghi chú    |
|------------------------------|------------|--|------------|--------------------------------|------------|
| 28                           | 134021     | Marketing cơ bản - marketing du lịch                   | 2          | 134005**                       |            |
| 29                           | 134022     | Tổ chức kinh doanh khách sạn, nhà hàng                 | 2          |                                |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                                |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b>    |            |  | <b>17</b>  |                                |            |
| 30                           | 102013     | Tiếng Việt   | 2          | 134011**                       | Môn cơ bản |
| 31                           | 134023     | Phương pháp nghiên cứu khoa học                        | 1          |                                | Môn cơ bản |
| 32                           | 102031     | TOEIC 4  | 3          | 102030**                       | Môn cơ bản |
| 33                           | 134024     | Anh văn chuyên ngành 5                                 | 2          | 134018**                       |            |
| 34                           | 134025     | Lịch sử nghệ thuật Việt Nam                            | 3          | 134012****                     |            |
| 35                           | 134026     | Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch                            | 2          | 134005**                       |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                                |            |
| 36                           | 134048     | Lịch sử văn minh thế giới                              | 3          |                                |            |
| 37                           | 134028     | Lịch sử văn minh phương Đông                           | 3          |                                |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                                |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b>    |            |  | <b>16</b>  |                                |            |
| 38                           | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                   | 2          | 102005**                       | Môn cơ bản |
| 39                           | 134029     | Pháp luật về du lịch                                   | 2          | 102006**                       |            |
| 40                           | 102032     | TOEIC 5  | 3          | 102031**                       | Môn cơ bản |
| 41                           | 134030     | Anh văn chuyên ngành 6                                 | 2          | 134024**                       |            |
| 42                           | 134031     | Hệ thống bảo tàng Việt Nam                             | 1          | 134015****                     |            |
| 43                           | 134032     | Tuyển điểm du lịch                                     | 4          | (134009; 134016)**<br>134019** |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                                |            |
| 44                           | 134033     | Nghiệp vụ lễ tân ngoại giao và NV lưu trú              | 3          | (134026; 134029)**             |            |
| 45                           | 134034     | Tổng quan cơ sở lưu trú và nghiệp vụ quản trị nhà hàng | 3          |                                |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                                |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b>    |            |  | <b>17</b>  |                                |            |
| 46                           | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam         | 3          | 102033**                       | Môn cơ bản |
| 47                           | 134035     | Lịch sử Việt Nam                                       | 3          | (134003; 134012)***            |            |
| 48                           | 134036     | Nhân học - Văn hóa - Xã hội Việt Nam                   | 2          | (134012; 134015)**             |            |
| 49                           | 134037     | Anh văn chuyên ngành 7                                 | 2          | 134030**                       |            |
| 50                           | 134038     | Tổng quan về tour du lịch và kiến tập 7                | 3          | 134032**                       |            |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                                |            |
| 51                           | 134039     | Quản trị lễ hành                                       | 2          | 134021**                       |            |
| 52                           | 134040     | Nghiệp vụ thanh toán trong du lịch                     | 2          |                                |            |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |            |  |            |                                |            |

| <b>Stt</b>                   | <b>Mã môn học</b> | <b>Môn học</b>                                   | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Môn học trước</b>             | <b>Ghi chú</b> |
|------------------------------|-------------------|--|-------------------|----------------------------------|----------------|
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>    |                   |  | <b>15</b>         |                                  |                |
| 53                           | 134041            | Địa danh học và các địa danh ở Việt Nam          | 2                 | (134003; 134009)***<br>134016*** |                |
| 54                           | 134042            | Tổng quan về tour du lịch và kiến tập 8          | 3                 | 134038**                         |                |
| 55                           | 134047            | Phong tục, tín ngưỡng và lễ hội Việt Nam         | 3                 | 134012**                         |                |
| 56                           | 134043            | Các di sản văn hóa thế giới của Việt Nam và ĐN Á | 2                 | 134003**                         |                |
| 57                           | 134044            | Anh văn chuyên ngành 8                           | 2                 | 134037**                         |                |
| <b>Môn tự chọn</b>           |                   |  |                   |                                  |                |
| 58                           | 134045            | Tôn giáo học và các tôn giáo ở Việt Nam          | 3                 | 134003**                         |                |
| 59                           | 134046            | Kỹ năng giao tiếp trong du lịch                  | 3                 | 134006**                         |                |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b> |                   |  |                   |                                  |                |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>    |                   |  | <b>15</b>         |                                  |                |
| 60                           | 88888             | Tốt nghiệp                                       | 10                |                                  |                |
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b>    |                   |  | <b>10</b>         |                                  |                |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: NGÔN NGỮ ANH**

| Stt                  | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước | Ghi chú |
|----------------------|------------|---|------------|---------------|---------|
| 1                    |            | Giáo dục quốc phòng                                   |            |               |         |
| 2                    | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |               | Cơ bản  |
| 3                    | 102013     | Tiếng Việt  | 2          |               | Cơ bản  |
| 4                    | 135101     | Listening 1   | 2          |               |         |
| 5                    | 135102     | Speaking 1  | 2          |               |         |
| 6                    | 135103     | Reading 1   | 2          |               |         |
| 7                    | 135104     | Writing 1   | 2          |               |         |
| 8                    | 135105     | Pronunciation 1                                       | 1          |               |         |
| 9                    | 135106     | Grammar 1   | 2          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 1</b> |            |   | <b>14</b>  |               |         |
| 10                   | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**      | Cơ bản  |
| 11                   | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |               | Cơ bản  |
| 12                   | 135201     | Listening 2   | 2          | 135101**      |         |
| 13                   | 135202     | Speaking 2  | 2          | 135102**      |         |
| 14                   | 135203     | Reading 2   | 2          | 135103**      |         |
| 15                   | 135204     | Writing 2   | 2          | 135104**      |         |
| 16                   | 135205     | Pronunciation 2                                       | 2          | 135105***     |         |
| 17                   | 135206     | Grammar 2   | 2          | 135106**      |         |
| 18                   | 135207     | Study Skills  | 1          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 2</b> |            |   | <b>17</b>  |               |         |
| 19                   | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**      | Cơ bản  |
| 20                   | 102005     | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin        | 5          |               | Cơ bản  |
| 21                   | 135301     | Listening 3   | 2          | 135201**      |         |
| 22                   | 135302     | Business Speaking 3                                   | 2          | 135202*       |         |
| 23                   | 135303     | Business Reading 3                                    | 4          | 135203*       |         |
| 24                   | 135304     | Writing 3   | 4          | 135204**      |         |
| 25                   | 135305     | Morphology  | 2          |               |         |
| <b>Tổng học kỳ 3</b> |            |   | <b>20</b>  |               |         |
| 26                   | 102006     | Pháp luật đại cương                                   | 2          |               | Cơ bản  |
| 27                   | 135401     | Listening 4   | 2          | 135301**      |         |
| 28                   | 135402     | Business Speaking 4                                   | 2          | 135302**      |         |
| 29                   | 135404     | Writing 4   | 3          | 135304**      |         |

| Stt                          | Mã môn học | Môn học  | Số tín chỉ | Môn học trước      | Ghi chú |
|------------------------------|------------|--|------------|--------------------|---------|
| 30                           | 135405     | Syntax   | 3          | (135106; 135206)** |         |
| 31                           | 135406     | Japanese 1                                     | 1          |                    |         |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                    |         |
| 32                           | 135413     | Business Reading 4                             | 3          | 135303**           |         |
| 33                           | 135423     | Business vocabulary in use                     | 3          | 135303**           |         |
| 34                           | 135417     | Introduction to British Culture and Society    | 3          |                    |         |
| 35                           | 135428     | British Identity and Lifestyle                 | 3          |                    |         |
| <b>Tự chọn 2 trong 4 môn</b> |            |  |            |                    |         |
| <b>Tổng học kỳ 4</b>         |            |  | <b>19</b>  |                    |         |
| 36                           | 135501     | Listening 5                                    | 2          | 135401**           |         |
| 37                           | 135503     | Business Reading 5                             | 3          | 135413 **          |         |
| 38                           | 135505     | Semantics                                      | 3          |                    |         |
| 39                           | 135506     | Japanese 2                                     | 1          | 135406**           |         |
| 40                           | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                           | 2          | 102005**           | Cơ bản  |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                    |         |
| 41                           | 135512     | Business Speaking 5                            | 3          | 135402**           |         |
| 42                           | 135522     | English for Business Communication             | 3          | 135402**           |         |
| 43                           | 135514     | Writing 5                                      | 3          | 135404**           |         |
| 44                           | 135524     | Advanced Writing                               | 3          | 135404**           |         |
| <b>Tự chọn 2 trong 4 môn</b> |            |  |            |                    |         |
| <b>Tổng học kỳ 5</b>         |            |  | <b>17</b>  |                    |         |
| 45                           | 135603     | Business Reading 6                             | 3          | 135503**           |         |
| 46                           | 135604     | Business Writing 1                             | 2          |                    |         |
| 47                           | 135605     | Translation 1                                  | 2          |                    |         |
| 48                           | 135606     | Japanese 3                                     | 1          | (135406; 135506)** |         |
| <b>Môn tự chọn</b>           |            |  |            |                    |         |
| 49                           | 135611     | Listening 6                                    | 2          | 135501**           |         |
| 50                           | 135621     | Extended Listening                             | 2          | 135501**           |         |
| 51                           | 135612     | Presentation Skills                            | 2          | 135512**           |         |
| 52                           | 135622     | Public Speaking                                | 2          | 135512**           |         |
| 53                           | 135719     | History of English Literature                  | 2          |                    |         |
| 54                           | 135729     | Selected British Short Stories                 | 2          |                    |         |
| <b>Tự chọn 3 trong 6 môn</b> |            |  |            |                    |         |
| <b>Tổng học kỳ 6</b>         |            |  | <b>14</b>  |                    |         |
| 55                           | 102001     | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | 102033**           | Cơ bản  |

| Stt                                 | Mã môn học | Môn học                         | Số tín chỉ | Môn học trước              | Ghi chú |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|------------|----------------------------|---------|
| 56                                  | 135703     | Business Reading 7              | 3          | 135603**                   |         |
| 57                                  | 135704     | Business Writing 2              | 2          | 135604**                   |         |
| 58                                  | 135705     | Research Writing                | 2          | 135514***                  |         |
| 59                                  | 135706     | Japanese 4                      | 1          | (135406; 135506; 135606)** |         |
| 60                                  | 135707     | Communication Skills            | 2          |                            |         |
| <b>Môn tự chọn</b>                  |            |                                 |            |                            |         |
| 61                                  | 135718     | Translation 2                   | 2          | 135605**                   |         |
| 62                                  | 135728     | Advanced Translation            | 2          | 135605**                   |         |
| <b>Tự chọn 1 trong 2 môn</b>        |            |                                 |            |                            |         |
| <b>Tổng học kỳ 7</b>                |            |                                 | <b>15</b>  |                            |         |
| 63                                  | 135801     | Office Skills                   | 2          |                            |         |
| 64                                  | 135802     | English for Marketing           | 2          |                            |         |
| 65                                  | 135803     | English for Business Management | 2          |                            |         |
| 66                                  | 135804     | Business Writing 3              | 3          | 135704**                   |         |
| 67                                  | 135805     | Preparation for TOEIC           | 2          |                            |         |
| <b>Môn tự chọn – chọn 5 tín chỉ</b> |            |                                 |            |                            |         |
| 68                                  | 135816     | Preparation for Reading Test    | 2          | 135703**                   |         |
| 69                                  | 135826     | Advanced Reading                | 2          | 135703**                   |         |
| 70                                  | 135817     | Interpretation                  | 3          | 135718**                   |         |
| 71                                  | 135827     | Interpretation Practice         | 3          | 135718**                   |         |
| <b>Tự chọn 2 trong 4 môn</b>        |            |                                 |            |                            |         |
| <b>Tổng học kỳ 8</b>                |            |                                 | <b>16</b>  |                            |         |
| 72                                  | 88888      | Tốt nghiệp                      | 10         |                            |         |
| <b>Tổng học kỳ 9</b>                |            |                                 | <b>10</b>  |                            |         |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2016**  
**CHUYÊN NGÀNH: DƯỢC SĨ ĐẠI HỌC**

| Stt                       | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước         | Ghi chú    |
|---------------------------|------------|---|------------|-----------------------|------------|
| 1                         |            | Giáo dục quốc phòng                                   |            |                       | Môn cơ bản |
| 2                         | 102002     | Giáo dục thể chất 1                                   | 1          |                       | Môn cơ bản |
| 3                         | 102024     | Toán cao cấp – xác suất thống kê                      | 3          |                       | Môn cơ bản |
| 4                         | 136108     | Thực hành dược khoa 1                                 | 1          |                       |            |
| 5                         | 136109     | Thực hành dược khoa 2                                 | 1          |                       |            |
| 6                         | 136110     | Thực hành dược khoa 3                                 | 1          |                       |            |
| 7                         | 136106     | Hóa vô cơ   | 2          |                       | Môn cơ bản |
| 8                         | 136107     | Thực hành Hóa vô cơ                                   | 1          | 136106**              | Môn cơ bản |
| 9                         | 102010     | Vật lý đại cương                                      | 3          |                       | Môn cơ bản |
| <b>Tổng cộng học kỳ 1</b> |            |   | <b>13</b>  |                       |            |
| 10                        | 102003     | Giáo dục thể chất 2                                   | 1          | 102002**              | Môn cơ bản |
| 11                        | 102028     | TOEIC 1   | 2          |                       | Môn cơ bản |
| 12                        | 136007     | Hóa hữu cơ  | 4          | 136106**;<br>136107** |            |
| 13                        | 136008     | Thực hành Hóa hữu cơ                                  | 1          | 136007**              |            |
| 14                        | 136105     | Sinh học đại cương 1 {SHTB}                           | 2          |                       | Môn cơ bản |
| 15                        | 102012     | Thí nghiệm Vật lý đại cương                           | 1          | 102010**              | Môn cơ bản |
| 16                        | 136006     | Truyền thông và giáo dục sức khỏe                     | 2          |                       |            |
| 17                        | 136013     | Giải phẫu   | 2          | 136105**              |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 2</b> |            |   | <b>15</b>  |                       |            |
| 18                        | 102004     | Giáo dục thể chất 3                                   | 1          | 102003**              | Môn cơ bản |
| 19                        | 102029     | TOEIC 2   | 2          | 102028**              | Môn cơ bản |
| 20                        | 102014     | Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet} | 3          |                       | Môn cơ bản |
| 21                        | 136011     | Thực vật dược   | 3          | 136105**              |            |
| 22                        | 136012     | Thực hành Thực vật dược                               | 1          | 136011**              |            |
| 23                        | 136014     | Sinh lý   | 2          | 136105**              |            |
| 24                        | 136015     | Thực hành Sinh lý                                     | 1          | 136014**              |            |
| 25                        | 136020     | Ký sinh trùng   | 2          | 136105**              |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 3</b> |            |   | <b>15</b>  |                       |            |
| 26                        | 102005     | Những nguyên lý CB của CN Mác - Lênin                 | 5          |                       | Môn cơ bản |
| 27                        | 102030     | TOEIC 3   | 3          | 102029**              | Môn cơ bản |

| Stt                       | Mã môn học | Môn học                            | Số tín chỉ | Môn học trước         | Ghi chú    |
|---------------------------|------------|------------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| 28                        | 136016     | Hóa lý dược                        | 2          | 136106**;<br>136107** |            |
| 29                        | 136017     | Thực hành Hóa lý dược              | 1          | 136016**              |            |
| 30                        | 136018     | Vi sinh                            | 2          | 136105**              |            |
| 31                        | 136019     | Thực hành Vi sinh                  | 1          | 136018**              |            |
| 32                        | 136125     | Sinh học đại cương 2 {SHPT}        | 2          | 136105**              |            |
| 33                        | 136126     | Thực hành Sinh học đại cương 2     | 1          | 136125**              |            |
| 34                        | 136021     | Sinh lý bệnh và miễn dịch          | 3          | 136014**;<br>136015** |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 4</b> |            |                                    | <b>20</b>  |                       |            |
| 35                        | 102031     | TOEIC 4                            | 3          | 102030**              | Môn cơ bản |
| 36                        | 102033     | Tư tưởng Hồ Chí Minh               | 2          |                       | Môn cơ bản |
| 37                        | 136131     | Hóa phân tích 1                    | 2          | 136007**;<br>136008** |            |
| 38                        | 136132     | Thực hành Hóa phân tích 1          | 1          | 136131**              |            |
| 39                        | 136034     | Hóa dược 1                         | 2          | 136057**              |            |
| 40                        | 136026     | Bệnh học                           | 3          | 136021**              |            |
| 41                        | 136040     | Pháp chế dược                      | 3          |                       |            |
| 42                        | 136027     | Hóa sinh                           | 3          | 136007**;<br>136008** |            |
| 43                        | 136028     | Thực hành Hóa sinh                 | 1          | 136027**              |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 5</b> |            |                                    | <b>20</b>  |                       |            |
| 44                        | 102001     | Đường lối CM của Đảng CSVN         | 3          |                       | Môn cơ bản |
| 45                        | 102032     | TOEIC 5                            | 3          | 102031**              | Môn cơ bản |
| 46                        | 136127     | Hóa phân tích 2                    | 2          | 136131**              |            |
| 47                        | 136128     | Thực hành Hóa phân tích 2          | 1          | 136127**              |            |
| 48                        | 136038     | Dược lý 1                          | 2          | 136026**              |            |
| 49                        | 136059     | Dược liệu                          | 3          | 136011**;<br>136012** |            |
| 50                        | 136060     | Thực hành Dược liệu                | 1          | 136059**              |            |
| 51                        | 136041     | Hóa dược 2                         | 2          | 136034**              |            |
| 52                        | 136102     | Thực hành Hóa dược                 | 1          | 136041**              |            |
| <b>Tổng cộng học kỳ 6</b> |            |                                    | <b>18</b>  |                       |            |
| 53                        | 136100     | Bào chế và sinh dược học           | 3          | 136041**;<br>136102** |            |
| 54                        | 136101     | Thực hành Bào chế và sinh dược học | 1          | 136100**              |            |
| 55                        | 136047     | Dược lý 2                          | 2          | 136038**              |            |
| 56                        | 136116     | Thực hành Dược lý                  | 1          | 136047**              |            |

| Stt   | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ      | Môn học trước         | Ghi chú       |
|---|------------|---|-----------------|-----------------------|---------------|
| 57  | 136044     | Dược động học   | 2               |                       |               |
| 58  | 136104     | Độc chất học  | 2               | 136058**              |               |
| 59  | 136050     | Quản lý và kinh tế dược                               | 2               | 136040**              |               |
| 60  | 136103     | Dược học cổ truyền                                    | 2               | 136059**;<br>136060** |               |
| 61  | 136066     | Đảm bảo chất lượng thuốc                              | 2               | 136100**;<br>136101** |               |
| 62  | 136061     | Dược xã hội học                                       | 2               |                       |               |
| <b>Tổng cộng học kỳ 7</b>   |            |   | <b>19</b>       |                       |               |
| 63  | 136052     | Dược lâm sàng   | 2               | 136047**;<br>136116** |               |
| 64  | 136117     | Thực hành Dược lâm sàng                               | 1               | 136052**              |               |
| 65  | 136053     | Kiểm nghiệm Dược phẩm                                 | 2               | 136058**              |               |
| 66  | 136054     | Thực hành Kiểm nghiệm dược phẩm                       | 1               | 136053**              |               |
| 67  | 136118     | Mỹ phẩm và Thực phẩm chức năng/<br>Thuốc từ dược liệu | 2               |                       |               |
| 68  | 136216     | Các phương pháp quản lý chất lượng                    | 2               |                       |               |
| 69  | 136120     | Đạo đức hành nghề dược - Phương pháp NCKH             | 2               |                       |               |
| 70  | 136121     | Logistics   | 2               |                       |               |
| 71  | 136129     | Thực hành nhà thuốc                                   | 2               |                       |               |
| 72  |            | Tự chọn định hướng chuyên ngành                       | 5               |                       | Học theo nhóm |
| <b>Tổng cộng học kỳ 8</b>   |            |   | <b>21</b>       |                       |               |
| 73  | 136056     | Y học quân sự   | 2               |                       |               |
| 74  |            | Tự chọn định hướng chuyên ngành                       | 12              |                       | Học theo nhóm |
| 75  |            | Tự chọn kiến thức bổ trợ theo định hướng chuyên ngành | 9(8)            |                       | Học theo nhóm |
| <b>Tổng cộng học kỳ 9</b>   |            |   | <b>23(22)</b>   |                       |               |
| 76  |            | Thực tập thực tế theo định hướng chuyên ngành         | 1               |                       | Học theo nhóm |
| 77  |            | Thi tốt nghiệp hoặc làm khóa luận                     | 12              |                       |               |
| <b>Tổng cộng học kỳ 10</b>  |            |   | <b>13</b>       |                       |               |
| <b>Tổng cộng toàn khóa</b>  |            |   | <b>177(176)</b> |                       |               |
| <b>Học kỳ 8+9+10: Định hướng chuyên ngành (chọn 1 trong 2 nhóm)</b> |            |   |                 |                       |               |
| <b>Nhóm 1: Quản lý và cung ứng thuốc</b>                            |            |   |                 |                       |               |
| 78  | 136213     | Anh văn chuyên ngành QLCU thuốc                       | 3               |                       |               |
| 79  | 136201     | Quản lý và cung ứng thuốc 1                           | 2               |                       |               |
| 80  | 136202     | Quản lý và cung ứng thuốc 2                           | 3               |                       |               |
| 81  | 136203     | Quản lý và cung ứng thuốc 3                           | 3               |                       |               |

| Stt  | Mã môn học | Môn học   | Số tín chỉ | Môn học trước  | Ghi chú    |
|--|------------|---|------------|--|------------|
| 82   | 136204     | Quản lý và cung ứng thuốc 4                                 | 3          |  |            |
| 83   | 136205     | Quản lý và cung ứng thuốc 5                                 | 3          |  |            |
| 84   | 136219     | Thực tập thực tế về quản lý và cung ứng thuốc tại công ty   | 1          |  | 72; 74; 75 |
| 85   | 136220     | Thực tập thực tế về công tác Dược Bệnh viện                 | 1          |  |            |
| <b>Nhóm 2: Chuyên ngành Sản xuất và phát triển thuốc</b>   |            |   |            |  |            |
| 86   | 136311     | Anh văn chuyên ngành SXPT thuốc                             | 3          |  |            |
| 87   | 136301     | Sản xuất và phát triển thuốc 1                              | 2          |  |            |
| 88   | 136302     | Sản xuất và phát triển thuốc 2                              | 3          |  |            |
| 89   | 136303     | Sản xuất và phát triển thuốc 3                              | 3          |  |            |
| 90   | 136304     | Sản xuất và phát triển thuốc 4                              | 3          |  |            |
| 91   | 136305     | Sản xuất và phát triển thuốc 5                              | 3          |  |            |
| 92   | 136221     | Thực tập thực tế sản xuất thuốc tại các xí nghiệp dược phẩm | 3          |  | 72; 74; 75 |
| <b>Học kỳ 9: Kiến thức bổ trợ (chọn 1 trong 2 nhóm - Chọn 4 môn)</b>   |            |   |            |  |            |
| <b>Nhóm 1: Quản lý và cung ứng thuốc thuộc (Chọn môn theo 2 định hướng Cung ứng thuốc hoặc Dược Bệnh viện)</b> |            |   |            |  |            |
| 93   | 136206     | Quản lý và cung ứng thuốc 6                                 | 1          | 136201**;<br>136202**;<br>136203**;<br>136204**;<br>136205** |            |
| 94   | 136207     | Quản lý và cung ứng thuốc 7                                 | 2          |  |            |
| 95   | 136208     | Quản lý và cung ứng thuốc 8                                 | 2          |  |            |
| 96   | 136209     | Quản lý và cung ứng thuốc 9                                 | 2          |  |            |
| 97   | 136210     | Quản lý và cung ứng thuốc 10                                | 2          |  |            |
| 98   | 136211     | Quản lý và cung ứng thuốc 11                                | 2          |  |            |
| 99   | 136212     | Quản lý và cung ứng thuốc 12                                | 2          |  |            |
| 100  | 136217     | Quản lý và cung ứng thuốc 13                                | 2          |  |            |
| <b>Nhóm 2: Chuyên ngành Sản xuất và phát triển thuốc</b>   |            |   |            |  |            |
| 101  | 136306     | Sản xuất và phát triển thuốc 6                              | 1          | 136301**;<br>136302**;<br>136303**;<br>136304**;<br>136305** |            |
| 102  | 136307     | Sản xuất và phát triển thuốc 7                              | 3          |  |            |
| 103  | 136308     | Sản xuất và phát triển thuốc 8                              | 2          |  |            |
| 104  | 136309     | Sản xuất và phát triển thuốc 9                              | 2          |  |            |
| 105  | 136310     | Sản xuất và phát triển thuốc 10                             | 2          |  |            |

Số: 651/QĐ-ĐHLH

Đồng Nai, ngày 27 tháng 8 năm 2016

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng chính quy  
theo hệ thống tín chỉ khóa học 2016 - 2021**

### **HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**

Căn cứ Quyết định số 790/TTg ngày 24/9/1997 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học dân lập Lạc Hồng;

Căn cứ Quyết định số 1801/QĐ-TTg ngày 22/10/2015 của Thủ tướng Chính phủ về việc chuyển đổi loại hình của Trường Đại học dân lập Lạc Hồng;

Căn cứ Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Lạc Hồng;

Căn cứ Quyết định số 82/QĐ-UBND ngày 12/01/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc công nhận Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng;

Căn cứ vào Văn bản hợp nhất số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ chức năng và quyền hạn của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng;

Xét đề nghị của ông Trưởng phòng Đào tạo,

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng chính quy theo hệ thống tín chỉ tại Trường Đại học Lạc Hồng khóa học 2016-2021.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Trường Đại học Lạc Hồng chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, P.ĐT, (017).

**HIỆU TRƯỞNG**

(*đã ký*)

**Đỗ Hữu Tài**

## QUY CHẾ

### Đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 651 /QĐ-ĐHLH

ngày 27 tháng 8

*năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)*

## Chương I QUY ĐỊNH CHUNG

### Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng

1. Quy chế này quy định đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ, bao gồm: tổ chức đào tạo; kiểm tra và thi học phần; xét và công nhận tốt nghiệp.

2. Quy chế này áp dụng đối với sinh viên đào tạo hệ chính quy ở trình độ đại học và cao đẳng tại Trường Đại học Lạc Hồng khóa tuyển sinh năm 2016 thực hiện theo hình thức tích lũy tín chỉ.

### Điều 2. Chương trình đào tạo, đề cương chi tiết học phần

1. Chương trình đào tạo (sau đây gọi tắt là chương trình) cần thể hiện rõ: trình độ đào tạo; đối tượng đào tạo, điều kiện nhập học và điều kiện tốt nghiệp; mục tiêu đào tạo, chuẩn kiến thức, kỹ năng của người học khi tốt nghiệp; khối lượng kiến thức lý thuyết, thực hành, thực tập; kế hoạch đào tạo theo thời gian thiết kế; phương pháp và hình thức đào tạo; cách thức đánh giá kết quả học tập; các điều kiện thực hiện chương trình.

2. Mỗi chương trình gắn với một ngành (kiểu đơn ngành) hoặc với một vài ngành (kiểu song ngành; kiểu ngành chính - ngành phụ; kiểu 2 văn bằng) và được cấu trúc từ các học phần thuộc hai khối kiến thức: giáo dục đại cương và giáo dục chuyên nghiệp.

3. Đề cương chi tiết của từng học phần phải thể hiện rõ số lượng tín chỉ, điều kiện tiên quyết (nếu có), nội dung lý thuyết và thực hành, cách thức đánh giá học phần, giáo trình, tài liệu tham khảo và điều kiện thí nghiệm, thực hành, thực tập phục vụ học phần.

### Điều 3. Học phần và tín chỉ

1. Học phần là khối lượng kiến thức tương đối trọn vẹn, thuận tiện cho sinh viên tích lũy trong quá trình học tập. Phần lớn học phần có khối lượng từ 2 đến 4 tín chỉ, nội dung được bố trí giảng dạy trọn vẹn và phân bố đều trong một học kỳ. Kiến thức trong mỗi học phần phải gắn với một mức trình độ theo năm học thiết kế và được kết cấu riêng như một phần của môn học hoặc được kết cấu dưới dạng tổ hợp từ nhiều môn học. Từng học phần phải được ký hiệu bằng một mã số riêng do trường quy định.

#### 2. Các loại học phần:

a) Học phần bắt buộc là học phần chứa đựng những nội dung kiến thức chính yếu của mỗi chương trình và bắt buộc sinh viên phải tích lũy;

b) Học phần tự chọn là học phần chứa đựng những nội dung kiến thức cần thiết, nhưng sinh viên được tự chọn theo hướng dẫn của trường nhằm đa dạng hóa hướng chuyên môn hoặc được tự chọn tùy ý để tích lũy đủ số học phần quy định cho mỗi chương trình;

c) Học phần thay thế, học phần tương đương:

Học phần tương đương được hiểu là một hay một nhóm học phần thuộc chương trình đào tạo (CTĐT) một khóa - ngành khác đang tổ chức đào tạo tại trường được phép tích lũy để thay cho một

học phần hay một nhóm học phần trong CTĐT của ngành đào tạo;

Khái niệm học phần thay thế được sử dụng khi một học phần có trong CTĐT nhưng nay không còn tổ chức giảng dạy nữa và được thay thế bằng một học phần khác đang còn tổ chức giảng dạy;

Các học phần hay nhóm học phần thay thế hoặc tương đương do Khoa quản lý chuyên môn đề xuất và là các phần bổ sung cho CTĐT trong quá trình vận hành. Học phần thay thế hoặc tương đương được áp dụng cho tất cả các Khoa, các ngành hoặc chỉ được áp dụng hạn chế cho một số khóa ngành;

d) Học phần A là học phần tiên quyết của học phần B, khi điều kiện bắt buộc để đăng ký học học phần B là sinh viên đã đăng ký học và hoàn tất học phần A (theo thang điểm đánh giá trong chương III của Quy chế này);

đ) Học phần A là học phần trước của học phần B, khi điều kiện bắt buộc để đăng ký học học phần B là sinh viên đã đăng ký học và được xác nhận học xong học phần A (có thể chưa đạt). Sinh viên được phép đăng ký học học phần B vào học kỳ tiếp sau học kỳ đã học học phần A;

e) Học phần A là học phần song hành của học phần B, khi điều kiện bắt buộc để đăng ký học học phần B là sinh viên đã đăng ký học học phần A. Sinh viên được phép đăng ký học học phần B vào cùng học kỳ đã đăng ký học học phần A hoặc vào học kỳ tiếp sau.

3. Tín chỉ được sử dụng để tính khối lượng học tập của sinh viên. Một tín chỉ được quy định bằng 15 tiết học lý thuyết, 45 tiết thực hành, 30 tiết bài tập hoặc thảo luận.

- Đối với những học phần lý thuyết hoặc thực hành, thí nghiệm, để tiếp thu được một tín chỉ sinh viên phải dành ít nhất 30 giờ chuẩn bị cá nhân.

#### **Điều 4. Thời gian hoạt động giảng dạy của trường như sau**

- Buổi sáng từ 7g30 đến 11g35
- Buổi chiều từ 12g50 đến 16g55
- Buổi tối từ 17g30 đến 20g30

#### **Điều 5. Đánh giá kết quả học tập**

Kết quả học tập của sinh viên được đánh giá sau từng học kỳ qua các tiêu chí sau:

1. Số tín chỉ của các học phần mà sinh viên đăng ký học vào đầu mỗi học kỳ (gọi tắt là khối lượng học tập đăng ký).

2. Điểm trung bình chung học kỳ là điểm trung bình có trọng số của các học phần mà sinh viên đăng ký học trong học kỳ đó, với trọng số là số tín chỉ tương ứng của từng học phần.

3. Khối lượng kiến thức tích lũy là khối lượng tính bằng tổng số tín chỉ của những học phần có điểm tổng kết  $\geq 5$  tính từ đầu khóa học.

4. Điểm trung bình chung tích lũy là điểm trung bình của các học phần mà sinh viên đã tích lũy được, tính từ đầu khóa học cho tới thời điểm được xem xét vào lúc kết thúc mỗi học kỳ.

## **Chương II TỔ CHỨC ĐÀO TẠO**

#### **Điều 6. Thời gian và kế hoạch đào tạo**

1. Các ngành Kế toán; Tài chính – Ngân hàng; Quản trị kinh doanh; Kinh tế ngoại thương và Luật kinh tế có thời gian học là 4 năm (bốn năm) đối với sinh viên chọn học ban ngày và 4,5 năm (bốn năm rưỡi) đối với sinh viên chọn học thời gian buổi tối.

Các ngành Công nghệ thông tin; Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá; Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông; Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử; Công nghệ kỹ thuật cơ khí; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Công nghệ thực phẩm; Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng; Khoa học môi trường; Công nghệ sinh học; Đông phương học; Việt Nam học và Ngữ văn Anh có thời gian học là 4,5 năm (bốn năm rưỡi) đối với sinh viên chọn học ban ngày và 5 năm (năm năm) đối với

sinh viên chọn học thời gian buổi tối.

Ngành Dược học (Dược sĩ đại học) có thời gian học là 5 năm (năm năm) đối với sinh viên lớp ban ngày.

2. Một năm có 2 học kỳ chính, mỗi học kỳ chính có 15 tuần thực học và 3 - 4 tuần thi.

3. Thời gian tối đa hoàn thành chương trình học các ngành Kế toán; Tài chính – Ngân hàng; Quản trị kinh doanh; Kinh tế ngoại thương và Luật kinh tế là 12 học kỳ đối với sinh viên lớp ban ngày và 13 học kỳ đối với sinh viên lớp ban đêm; Các ngành Công nghệ thông tin; Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá; Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông; Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử; Công nghệ kỹ thuật cơ khí; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Công nghệ thực phẩm; Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng; Khoa học môi trường; Công nghệ sinh học; Đông phương học; Việt Nam học và Ngữ văn Anh là 13 học kỳ đối với sinh viên lớp ban ngày và 14 học kỳ đối với sinh viên lớp ban đêm. Ngành Dược học là 16 học kỳ đối với sinh viên lớp ban ngày.

Các đối tượng được hưởng chính sách ưu tiên theo quy định tại Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy không bị hạn chế về thời gian tối đa để hoàn thành chương trình.

### **Điều 7. Đăng ký nhập học**

1. Khi đăng ký nhập học sinh viên phải nộp các giấy tờ theo quy định tại Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện hành. Tất cả giấy tờ khi sinh viên nhập học phải được xếp vào túi hồ sơ của từng cá nhân và do Phòng Đào tạo của trường quản lý.

2. Sau khi xem xét thấy đủ điều kiện nhập học, Phòng Đào tạo trình Hiệu trưởng ký quyết định công nhận người đến học là sinh viên chính thức của trường và cấp cho họ:

- a) Thẻ sinh viên;
- b) Sổ đăng ký học tập;
- c) Phiếu nhận cổ vấn học tập.

3. Mọi thủ tục đăng ký nhập học phải được hoàn thành trong thời hạn theo quy định tại Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện hành.

4. Sinh viên nhập học được trường cung cấp đầy đủ các thông tin về mục tiêu, nội dung và kế hoạch học tập của các chương trình, quy chế đào tạo, nghĩa vụ và quyền lợi của sinh viên.

### **Điều 8. Sắp xếp sinh viên vào học các chương trình hoặc ngành đào tạo**

Trường xác định điểm trúng tuyển theo ngành đào tạo trong kỳ thi tuyển sinh. Những thí sinh đạt yêu cầu xét tuyển được trường sắp xếp vào học các ngành đào tạo đã đăng ký.

### **Điều 9. Tổ chức lớp học**

Lớp môn học là lớp của các sinh viên cùng đăng ký một môn học, có cùng thời khóa biểu của môn học trong cùng một học kỳ. Mỗi lớp môn học được gán một mã số riêng. Số lượng sinh viên của một lớp môn học được giới hạn bởi sức chứa của phòng học, phòng thí nghiệm hoặc được sắp xếp theo các yêu cầu riêng đặc thù của môn học.

Số lượng tối thiểu để xem xét mở lớp môn học trong học kỳ đối với các môn học lý thuyết là:

- Ít nhất 40 sinh viên đăng ký cho đa số các môn học;
- Ít nhất 80 sinh viên cho các môn học cơ bản, cơ sở của các nhóm ngành lớn (trừ các môn có đặc thù riêng như Ngoại ngữ, Vẽ kỹ thuật,...);
- Trong trường hợp các môn chuyên ngành, nếu có đề nghị của khoa quản lý ngành, trường sẽ xem xét để mở lớp có sĩ số dưới 40 sinh viên.

Các môn học đồ án bao gồm cả luận văn tốt nghiệp được mở không hạn chế vào mỗi học kỳ chính. Các môn thí nghiệm, thực tập được mở theo khả năng sắp xếp đảm nhận của đơn vị chuyên môn, phòng thí nghiệm.

## **Điều 10. Đăng ký khối lượng học tập**

1. Đầu mỗi năm học, trường sẽ thông báo lịch trình học dự kiến cho từng chương trình trong từng học kỳ, danh sách các học phần bắt buộc và tự chọn dự kiến sẽ dạy, đề cương chi tiết, điều kiện tiên quyết để được đăng ký học cho từng học phần, lịch kiểm tra và thi, hình thức kiểm tra và thi đối với các học phần.

2. Trước khi bắt đầu mỗi học kỳ, tùy theo khả năng và điều kiện học tập của bản thân, từng sinh viên phải đăng ký học các học phần dự định sẽ học trong học kỳ đó tại Phòng Đào tạo của trường. Việc đăng ký được thực hiện trước thời điểm bắt đầu học kỳ 2 tháng.

3. Khối lượng học tập tối thiểu mà mỗi sinh viên phải đăng ký trong mỗi học kỳ được quy định như sau:

a) 12 tín chỉ cho mỗi học kỳ, trừ học kỳ 1 và học kỳ cuối khóa học, đối với những sinh viên được xếp hạng học lực bình thường;

b) 10 tín chỉ cho mỗi học kỳ, trừ học kỳ cuối khóa học, đối với những sinh viên được xếp hạng học lực yếu.

c) Không quy định khối lượng học tập tối thiểu đối với sinh viên ở học kỳ phụ

4. Sinh viên đang trong thời gian bị xếp hạng học lực yếu chỉ được đăng ký khối lượng học tập không quá 14 tín chỉ cho mỗi học kỳ. Không hạn chế khối lượng đăng ký học tập của những sinh viên xếp hạng học lực bình thường.

5. Việc đăng ký các học phần sẽ học cho từng học kỳ phải đảm bảo điều kiện tiên quyết của từng học phần và trình tự học tập của mỗi chương trình cụ thể.

6. Phòng Đào tạo của trường chỉ nhận đăng ký khối lượng học tập của sinh viên ở mỗi học kỳ khi đã có sự chấp thuận của cố vấn học tập hoặc theo quy định của Hiệu trưởng. Khối lượng đăng ký học tập của sinh viên theo từng học kỳ phải được ghi vào phiếu đăng ký học do Phòng Đào tạo của trường lưu giữ.

## **Điều 11. Rút bớt học phần đã đăng ký**

1. Việc rút bớt học phần trong khối lượng học tập đã đăng ký chỉ được chấp nhận sau 2 tuần kể từ đầu học kỳ chính, sau 1 tuần kể từ đầu học kỳ phụ, thời hạn được phép rút bớt này theo quy định về học phí của Hiệu trưởng. Ngoài thời hạn trên, học phần vẫn được giữ nguyên trong phiếu đăng ký học và nếu sinh viên không đi học sẽ được xem như tự ý bỏ học và phải nhận điểm 0 (không).

2. Điều kiện rút bớt các học phần đã đăng ký:

a) Sinh viên phải tự viết đơn gửi Phòng Đào tạo của trường;

b) Được GVCN hoặc cố vấn học tập chấp thuận hoặc theo quy định của Hiệu trưởng.

c) Không vi phạm khoản 3 Điều 10 của Quy chế này.

Sinh viên chỉ được phép bỏ lớp đối với học phần xin rút bớt sau khi giảng viên phụ trách nhận giấy báo của Phòng Đào tạo.

## **Điều 12. Đăng ký học lại**

1. Sinh viên có học phần bắt buộc bị điểm < 5 phải đăng ký học lại học phần đó ở một trong các học kỳ tiếp theo cho đến khi đạt điểm  $\geq 5$ .

2. Sinh viên có học phần tự chọn bị điểm < 5 phải đăng ký học lại học phần đó hoặc học đổi sang học phần tự chọn tương đương khác.

3. Sinh viên được quyền đăng ký học cải thiện một hay nhiều học phần ở các học kỳ tiếp theo. Điểm cuối cùng của học phần sẽ là điểm thi cải thiện của học phần đó.

## **Điều 13. Nghỉ ốm**

Sinh viên xin nghỉ ốm trong quá trình học hoặc trong đợt thi, phải viết đơn xin phép gửi

trường khoa trong vòng một tuần kể từ ngày ốm, kèm theo giấy chứng nhận của cơ quan y tế trường, hoặc y tế địa phương hoặc của bệnh viện.

#### **Điều 14. Xếp hạng năm đào tạo và học lực**

1. Sau mỗi học kỳ, căn cứ vào khối lượng kiến thức tích lũy, sinh viên được xếp hạng năm đào tạo như sau:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| a) Sinh viên năm thứ nhất: | Nếu khối lượng kiến thức tích lũy dưới 30 tín chỉ;                     |
| b) Sinh viên năm thứ hai:  | Nếu khối lượng kiến thức tích lũy từ 30 tín chỉ đến dưới 60 tín chỉ;   |
| c) Sinh viên năm thứ ba:   | Nếu khối lượng kiến thức tích lũy từ 60 tín chỉ đến dưới 90 tín chỉ;   |
| d) Sinh viên năm thứ tư:   | Nếu khối lượng kiến thức tích lũy từ 90 tín chỉ đến dưới 120 tín chỉ;  |
| đ) Sinh viên năm thứ năm:  | Nếu khối lượng kiến thức tích lũy từ 120 tín chỉ đến dưới 150 tín chỉ; |
| e) Sinh viên năm thứ sáu:  | Nếu khối lượng kiến thức tích lũy từ 150 tín chỉ trở lên.              |

2. Sau mỗi học kỳ, căn cứ vào điểm trung bình chung tích lũy, sinh viên được xếp hạng về học lực như sau:

a) Hạng bình thường: Nếu điểm trung bình chung tích lũy đạt từ 5,00 trở lên;

b) Hạng yếu: Nếu điểm trung bình chung tích lũy đạt dưới 5,00, nhưng chưa rơi vào trường hợp bị buộc thôi học.

3. Kết quả học tập trong học kỳ phụ được gộp vào kết quả học tập trong học kỳ chính ngay trước học kỳ phụ để xếp hạng sinh viên về học lực.

#### **Điều 15. Nghỉ học tạm thời**

1. Sinh viên được quyền viết đơn gửi Hiệu trưởng xin nghỉ học tạm thời và bảo lưu kết quả đã học trong các trường hợp sau:

a) Được điều động vào các lực lượng vũ trang;

b) Bị ốm hoặc tai nạn phải điều trị thời gian dài, nhưng phải có giấy xác nhận của cơ quan y tế;

c) Vì nhu cầu cá nhân. Trường hợp này, sinh viên phải học ít nhất một học kỳ ở trường, không rơi vào các trường hợp bị buộc thôi học quy định tại Điều 16 của Quy chế này và phải đạt điểm trung bình chung tích lũy không dưới 5,00. Thời gian nghỉ học tạm thời vì nhu cầu cá nhân phải được tính vào thời gian học chính thức quy định tại khoản 3 Điều 6 của Quy chế này.

2. Sinh viên nghỉ học tạm thời, khi muốn trở lại học tiếp tại trường, phải viết đơn gửi Hiệu trưởng ít nhất một tuần trước khi bắt đầu học kỳ mới.

#### **Điều 16. Cảnh báo kết quả học tập, buộc thôi học**

1. Cảnh báo kết quả học tập được thực hiện theo từng học kỳ, nhằm giúp cho sinh viên có kết quả học tập kém biết và lập phương án học tập thích hợp để có thể tốt nghiệp trong thời hạn tối đa được phép theo học chương trình. Việc cảnh báo kết quả học tập của sinh viên được dựa trên các điều kiện sau:

a) Điểm trung bình chung tích lũy đạt dưới 3,00 đối với sinh viên năm thứ nhất, dưới 3,50

đối với sinh viên năm thứ hai, dưới 4,00 đối với sinh viên năm thứ ba hoặc dưới 4,50 đối với sinh viên các năm tiếp theo và cuối khoá;

b) Điểm trung bình chung học kỳ đạt dưới 2,00 đối với học kỳ đầu của khóa học, dưới 2,50 đối với các học kỳ tiếp theo;

c) Tổng số tín chỉ của các học phần bị điểm 0 (không) còn tồn đọng tính từ đầu khoá học đến thời điểm xét vượt quá 24 tín chỉ.

2. Sau mỗi học kỳ, sinh viên bị buộc thôi học nếu thuộc một trong những trường hợp sau đây:

a) Có số lần cảnh báo kết quả học tập vượt quá giới hạn theo quy định về xử lý học vụ của Hiệu trưởng;

b) Vượt quá thời gian tối đa được phép học tại trường quy định tại khoản 3 Điều 6 của Quy chế này;

c) Bị kỷ luật lần thứ hai vì lý do đi thi hộ hoặc nhờ người thi hộ theo quy định tại khoản 2 Điều 29 của Quy chế này hoặc bị kỷ luật ở mức xoá tên khỏi danh sách sinh viên của trường.

3. Chậm nhất là một tháng sau khi sinh viên có quyết định buộc thôi học, trường phải thông báo trả về địa phương nơi sinh viên có hộ khẩu thường trú. Trường hợp tại trường sinh viên vừa theo học hoặc tại trường khác có các chương trình đào tạo ở trình độ thấp hơn hoặc chương trình giáo dục thường xuyên tương ứng, thì những sinh viên thuộc diện bị buộc thôi học quy định tại các điểm a, b khoản 2 của Điều này được quyền xin xét chuyển qua các chương trình đó và được bảo lưu một phần kết quả học tập ở chương trình cũ. Hiệu trưởng xem xét quyết định cho bảo lưu kết quả học tập đối với từng trường hợp cụ thể.

### **Điều 17. Học cùng lúc hai chương trình**

1. Học cùng lúc hai chương trình dành cho sinh viên có đủ điều kiện theo quy định khoản 2 Điều này và có nhu cầu đăng ký học thêm một chương trình thứ hai để khi tốt nghiệp được cấp hai văn bằng.

2. Điều kiện để học cùng lúc hai chương trình:

a) Ngành đào tạo chính ở chương trình thứ hai phải khác ngành đào tạo chính ở chương trình thứ nhất;

b) Sau khi đã kết thúc học kỳ thứ nhất năm học đầu tiên của chương trình thứ nhất và sinh viên không thuộc diện xếp hạng học lực yếu;

c) Trong quá trình sinh viên học cùng lúc hai chương trình, nếu điểm trung bình chung học kỳ đạt dưới 5,00 thì phải dừng học thêm chương trình thứ hai ở học kỳ tiếp theo.

3. Thời gian tối đa được phép học đối với sinh viên học cùng lúc hai chương trình là thời gian tối đa quy định cho từng chương trình tương ứng, quy định tại khoản 3 Điều 6 của Quy chế này. Khi học chương trình thứ hai, sinh viên được bảo lưu điểm của những học phần có nội dung và khối lượng kiến thức tương đương có trong chương trình thứ nhất.

4. Sinh viên chỉ được xét tốt nghiệp chương trình thứ hai, nếu có đủ điều kiện tốt nghiệp ở chương trình thứ nhất.

### **Điều 18. Chuyển trường**

1. Sinh viên được xét chuyển trường nếu có các điều kiện sau đây:
  - a) Trong thời gian học tập, nếu gia đình chuyển nơi cư trú hoặc sinh viên có hoàn cảnh khó khăn, cần thiết phải chuyển đến trường gần nơi cư trú của gia đình để thuận lợi trong học tập;
  - b) Xin chuyển đến trường có cùng ngành hoặc thuộc cùng nhóm ngành với ngành đào tạo mà sinh viên đang học;
  - c) Được sự đồng ý của Hiệu trưởng trường xin chuyển đi và trường xin chuyển đến;
  - d) Không thuộc một trong các trường hợp không được phép chuyển trường quy định tại khoản 2 Điều này.
2. Sinh viên không được phép chuyển trường trong các trường hợp sau:
  - a) Sinh viên đã tham dự kỳ thi tuyển sinh theo đề thi chung, nhưng không trúng tuyển vào trường hoặc có kết quả thi thấp hơn điểm trúng tuyển của trường xin chuyển đến;
  - b) Sinh viên thuộc diện nằm ngoài vùng tuyển quy định của trường xin chuyển đến;
  - c) Sinh viên năm thứ nhất và năm cuối khóa;
  - d) Sinh viên đang trong thời gian bị kỷ luật từ cảnh cáo trở lên.
3. Thủ tục chuyển trường:
  - a) Sinh viên xin chuyển trường phải làm hồ sơ xin chuyển trường theo quy định của nhà trường;
  - b) Hiệu trưởng trường có sinh viên xin chuyển đến quyết định tiếp nhận hoặc không tiếp nhận; quyết định việc học tập tiếp tục của sinh viên, công nhận các học phần mà sinh viên chuyển đến được chuyển đổi kết quả và số học phần phải học bổ sung, trên cơ sở so sánh chương trình ở trường sinh viên xin chuyển đi và trường xin chuyển đến.

### **Chương III** **KIỂM TRA VÀ THI HỌC PHẦN**

#### **Điều 19. Đánh giá học phần**

1. Điểm tổng hợp đánh giá học phần gọi là điểm học phần gồm 3 điểm thành phần.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| a) Điểm chuyên cần: | Chiếm tỷ lệ 10% |
| b) Điểm giữa kỳ:    | Chiếm tỷ lệ 30% |
| c) Điểm cuối kỳ:    | Chiếm tỷ lệ 60% |
2. Điểm chuyên cần chỉ chấm ở 3 mức  
(Vắng > 20% tổng số tiết = 0 điểm, vắng từ 10% - 20% = 5 điểm, vắng < 10% = 10 điểm)
3. Giảng viên phụ trách học phần trực tiếp ra đề thi, đề kiểm tra và cho điểm đánh giá bộ phận, trừ bài thi kết thúc học phần.
4. Giảng viên phụ trách học phần có thể đề nghị thay đổi trọng số các điểm thành phần nhưng điểm cuối kỳ không dưới 50% và phải được Hiệu trưởng phê duyệt.

#### **Điều 20. Tổ chức kỳ thi kết thúc học phần**

1. Cuối mỗi học kỳ, trường tổ chức một kỳ thi chính và tùy tình hình thực tế trường sẽ tổ chức thêm một kỳ thi phụ để kết thúc học phần. Kỳ thi phụ dành cho những sinh viên không tham

dự kỳ thi chính hoặc có học phần bị điểm 0 ở kỳ thi chính và được tổ chức sớm nhất là hai tuần sau kỳ thi chính.

2. Thời gian dành cho ôn thi mỗi học phần tỷ lệ thuận với số tín chỉ của học phần đó, ít nhất là 2/3 ngày cho một tín chỉ. Hiệu trưởng quy định cụ thể thời gian dành cho ôn thi và thời gian thi của các kỳ thi.

### **Điều 21. Ra đề thi, hình thức thi, chấm thi và số lần được dự thi kết thúc học phần**

1. Đề thi kết thúc học phần phải phù hợp với nội dung học phần đã quy định trong chương trình. Việc ra đề thi hoặc lấy từ ngân hàng đề thi được thực hiện theo quy định của Hiệu trưởng.

2. Hình thức thi kết thúc học phần có thể là thi viết (trắc nghiệm hoặc tự luận), vấn đáp, viết tiểu luận, làm bài tập lớn, hoặc kết hợp giữa các hình thức trên. Hiệu trưởng duyệt các hình thức thi thích hợp cho từng học phần.

3. Việc chấm thi kết thúc các học phần chỉ có lý thuyết và việc chấm tiểu luận, bài tập lớn phải do hai giảng viên đảm nhiệm.

Hiệu trưởng quy định việc bảo quản các bài thi, quy trình chấm thi và lưu giữ các bài thi sau khi chấm. Thời gian lưu giữ các bài thi viết, tiểu luận, bài tập lớn ít nhất là hai năm, kể từ ngày thi hoặc ngày nộp tiểu luận, bài tập lớn.

4. Thi vấn đáp kết thúc học phần phải do hai giảng viên thực hiện. Điểm thi vấn đáp được công bố công khai sau mỗi buổi thi. Trong trường hợp hai giảng viên chấm thi không thống nhất được điểm chấm thì các giảng viên chấm thi trình trưởng bộ môn hoặc trưởng khoa quyết định.

Các điểm thi kết thúc học phần và điểm học phần phải ghi vào bảng điểm theo mẫu thống nhất của trường, có chữ ký của cả hai giảng viên chấm thi và làm thành ba bản. Một bản lưu tại bộ môn, một bản gửi về văn phòng khoa và một bản gửi về Phòng Đào tạo của trường, chậm nhất một tuần sau khi kết thúc chấm thi học phần.

5. Sinh viên vắng mặt trong kỳ thi kết thúc học phần, nếu không có lý do chính đáng coi như đã dự thi một lần và phải nhận điểm 0 ở kỳ thi chính. Những sinh viên này khi được trưởng khoa cho phép được dự thi một lần ở kỳ thi phụ ngay sau đó (nếu có).

6. Sinh viên vắng mặt có lý do chính đáng ở kỳ thi chính, nếu được trưởng khoa cho phép, được dự thi ở kỳ thi phụ ngay sau đó (nếu có), điểm thi kết thúc học phần được coi là điểm thi lần đầu. Trường hợp không có kỳ thi phụ hoặc thi không đạt trong kỳ thi phụ những sinh viên này sẽ phải dự thi tại các kỳ thi kết thúc học phần ở các học kỳ sau hoặc học kỳ phụ.

### **Điều 22. Cách tính điểm đánh giá bộ phận, điểm học phần**

1. Điểm đánh giá bộ phận và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.

2. Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá bộ phận của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được chuyển thành điểm chữ như sau:

| Xếp loại  |            | Thang điểm hệ 10   | Thang điểm hệ 4 |         |
|-----------|------------|--------------------|-----------------|---------|
|           |            |                    | Điểm chữ        | Điểm số |
| Đạt       | Xuất sắc   | Từ 9,0 đến 10,0    | A <sup>+</sup>  | 4,0     |
|           | Giỏi       | Từ 8,0 đến cận 9,0 | A               | 3,5     |
|           | Khá        | Từ 7,0 đến cận 8,0 | B <sup>+</sup>  | 3,0     |
|           | TB Khá     | Từ 6,0 đến cận 7,0 | B               | 2,5     |
|           | Trung bình | Từ 5,0 đến cận 6,0 | C               | 2,0     |
| Không đạt | Yếu        | Từ 4,0 đến cận 5,0 | D <sup>+</sup>  | 1,5     |
|           | Kém        | Từ 3,0 đến cận 4,0 | D               | 1,0     |
|           |            | Từ 0,0 đến cận 3,0 | F               | 0,0     |

### Điều 23. Cách tính điểm trung bình chung

Điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy được tính theo công thức sau và được làm tròn đến 2 chữ số thập phân:

$$A = \frac{\sum_{i=1}^n a_i \times n_i}{\sum_{i=1}^n n_i}$$

Trong đó:

A là điểm trung bình chung học kỳ hoặc điểm trung bình chung tích lũy

$a_i$  là điểm (điểm theo hệ số 10) của học phần thứ i

$n_i$  là số tín chỉ của học phần thứ i

n là tổng số học phần.

Điểm trung bình chung học kỳ để xét học bổng, khen thưởng sau mỗi học kỳ chỉ tính theo kết quả thi kết thúc học phần ở lần thi thứ nhất. Điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy để xét thôi học, xếp hạng học lực sinh viên và xếp hạng tốt nghiệp được tính theo điểm thi kết thúc học phần cao nhất trong các lần thi.

## Chương IV XÉT VÀ CÔNG NHẬN TỐT NGHIỆP

### Điều 24. Thực tập tốt nghiệp

Theo quy định thực tập tốt nghiệp Trường Đại học Lạc Hồng.

### Điều 25. Học và thi tốt nghiệp

1. Đầu học kỳ cuối khóa sinh viên làm nghiên cứu khoa học (NCKH) hoặc thi tốt nghiệp

được quy định như sau:

- a) Làm NCKH áp dụng cho sinh viên đạt mức quy định của khoa chuyên ngành và trường.
- b) Học và thi học phần tốt nghiệp (trừ sinh viên khoa Dược),
- c) Học và thi một số học phần chuyên môn (dành cho sinh viên khoa Dược).

#### **Cách tính điểm thi tốt nghiệp như sau:**

- **Điểm thi tốt nghiệp** =  $0,8 \times (\text{ĐTMCS} + \text{ĐTMCN})/2 + 0,2 \times (\text{ĐTTTN})$

Trong đó:

- ĐTMCS: điểm thi môn cơ sở.
- ĐTMCN: điểm thi môn chuyên ngành.
- ĐTTTN: điểm thực tập tốt nghiệp.

ĐTMCS, ĐTMCN được chấm theo thang điểm 10 và không làm tròn.

Điểm thi tốt nghiệp được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.

2. Năm học cuối khóa, nếu sinh viên đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự thì không được làm NCKH hoặc thi tốt nghiệp.
3. Nhà trường tổ chức hai kỳ thi tốt nghiệp hàng năm.
4. Sinh viên có điểm thi tốt nghiệp dưới 5,0 thì phải tham gia thi lại vào kỳ thi kế tiếp.

#### **Điều 26. Nghiên cứu khoa học**

Theo quy định hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên Trường Đại học Lạc Hồng

#### **Điều 27. Điều kiện xét tốt nghiệp và công nhận tốt nghiệp**

1. Sinh viên được trường xét và công nhận tốt nghiệp khi có đủ các điều kiện sau:

a) Cho đến thời điểm xét tốt nghiệp không bị truy cứu trách nhiệm hình sự hoặc không đang trong thời gian bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập;

b) Tích lũy đủ số học phần và khối lượng của chương trình đào tạo theo đúng quy định của trường;

c) Điểm trung bình chung tích lũy của toàn khóa học đạt từ 5,00 trở lên;

d) Đạt chuẩn đầu ra của Trường;

đ) Có chứng chỉ Giáo dục quốc phòng – an ninh đối với các ngành đào tạo không chuyên về quân sự và hoàn thành học phần Giáo dục thể chất đối với các ngành không chuyên về thể dục - thể thao;

e) Có đơn gửi Phòng Đào tạo đề nghị được xét tốt nghiệp trong trường hợp đủ điều kiện tốt nghiệp sớm hoặc muộn so với thời gian thiết kế của khoá học.

2. Sau mỗi học kỳ, Hội đồng xét tốt nghiệp căn cứ các điều kiện công nhận tốt nghiệp quy định tại khoản 1 Điều này để lập danh sách những sinh viên đủ điều kiện tốt nghiệp.

Hội đồng xét tốt nghiệp trường do Hiệu trưởng hoặc Phó Hiệu trưởng được Hiệu trưởng uỷ quyền làm Chủ tịch, Trưởng phòng Đào tạo làm Thư ký và các thành viên là các trưởng khoa chuyên môn, trưởng phòng công tác sinh viên.

3. Căn cứ đề nghị của Hội đồng xét tốt nghiệp, Hiệu trưởng ký quyết định công nhận tốt

nghiệp cho những sinh viên đủ điều kiện tốt nghiệp.

### **Điều 28. Cấp bằng tốt nghiệp, bảo lưu kết quả học tập, chuyển chương trình đào tạo và chuyển loại hình đào tạo**

1. Bằng tốt nghiệp đại học, cao đẳng được cấp theo ngành đào tạo chính (đơn ngành hoặc song ngành). Hạng tốt nghiệp được xác định theo điểm trung bình chung tích lũy của toàn khoá học, như sau:

- a) Loại Xuất sắc: Điểm trung bình chung tích lũy từ 9 đến 10;
- b) Loại Giỏi: Điểm trung bình chung tích lũy từ 8 đến cận 9;
- c) Loại Khá: Điểm trung bình chung tích lũy từ 7 đến cận 8;
- d) Loại Trung bình Khá: Điểm trung bình chung tích lũy từ 6 đến cận 7;
- e) Loại Trung bình: Điểm trung bình chung tích lũy từ 5 đến cận 6.

2. Hạng tốt nghiệp của những sinh viên có kết quả học tập toàn khoá loại Xuất sắc và Giỏi sẽ bị giảm đi một mức, nếu rơi vào một trong các trường hợp sau:

- a) Có khối lượng các học phần phải thi lại vượt quá 5% so với tổng số tín chỉ quy định cho toàn chương trình;
- b) Đã bị kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên trong thời gian học.

3. Kết quả học tập của sinh viên phải được ghi vào bảng điểm theo từng học phần. Trong bảng điểm còn phải ghi chuyên ngành (hướng chuyên sâu) hoặc ngành phụ (nếu có).

4. Nếu kết quả học tập của sinh viên thỏa mãn những quy định tại khoản 1 Điều 27 của Quy chế này đối với một số chương trình đào tạo tương ứng với các ngành đào tạo khác nhau, thì sinh viên được cấp các bằng tốt nghiệp khác nhau tương ứng với các ngành đào tạo đó.

5. Sinh viên còn nợ chứng chỉ Giáo dục Quốc phòng – an ninh, Giáo dục thể chất và chuẩn đầu ra nhưng đã hết thời gian tối đa được phép học, trong thời hạn 5 năm tính từ ngày phải ngừng học, được trở về trường trả nợ để có đủ điều kiện xét tốt nghiệp.

6. Sinh viên không tốt nghiệp được cấp giấy chứng nhận về các học phần đã học trong chương trình của trường. Những sinh viên này nếu có nguyện vọng, được quyền làm đơn xin chuyển qua các chương trình khác theo quy định tại khoản 3 Điều 16 của Quy chế này.

## **Chương V XỬ LÝ VI PHẠM**

### **Điều 29. Xử lý kỷ luật đối với sinh viên vi phạm các quy định về thi, kiểm tra**

1. Trong khi dự kiểm tra thường xuyên, chuẩn bị tiểu luận, bài tập lớn, thi giữa học phần, thi kết thúc học phần, chuẩn bị đồ án, khoá luận tốt nghiệp, nếu vi phạm quy chế, sinh viên sẽ bị xử lý kỷ luật với từng học phần đã vi phạm.

2. Sinh viên đi thi hộ hoặc nhờ người khác thi hộ, đều bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập một năm đối với trường hợp vi phạm lần thứ nhất và buộc thôi học đối với trường hợp vi phạm lần thứ hai.

3. Trừ trường hợp như quy định tại khoản 2 của Điều này, mức độ sai phạm và khung xử lý kỷ luật đối với sinh viên vi phạm được thực hiện theo các quy định của Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy. /.

**HIỆU TRƯỞNG**

*(Đã ký)*

**Đỗ Hữu Tài**

Số: 606/QĐ-ĐHLH

Đồng Nai, ngày 03 tháng 9 năm 2015

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ban hành Quy chế đánh giá kết quả rèn luyện**  
**của sinh viên hệ chính quy Trường Đại học Lạc Hồng**

Căn cứ Quyết định số 790/TTg ngày 24/9/1997 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học dân lập Lạc Hồng;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Quyết định số 2338/QĐ-UBND ngày 24/7/2013 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc công nhận Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng;

Căn cứ vào văn bản hợp nhất số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Thông tư số 16/2015/TT-BGDĐT ngày 12/8/2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế đánh giá kết quả rèn luyện của người học được đào tạo trình độ đại học hệ chính quy;

Căn cứ chức năng và quyền hạn của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Công tác sinh viên,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Quy chế đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên hệ chính quy Trường Đại học Lạc Hồng.

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Các quy định trước đây trái với Quy chế ban hành kèm theo Quyết định này đều bị bãi bỏ.

**Điều 3.** Các Ông (Bà) Trưởng/Phó các Phòng, Khoa, Trung tâm và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- BGH;
- Lưu: VT, P. CTSV, (406).

**HIỆU TRƯỞNG**

(*đã ký*)

**Đỗ Hữu Tài**

## **QUY CHẾ**

### **Đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên hệ chính quy**

#### **Trường Đại học Lạc Hồng**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 606/QĐ-ĐHLH*

*Ngày 03/9/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)*

### **Chương I**

#### **QUY ĐỊNH CHUNG**

##### **Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng**

1. Quy chế này quy định việc đánh giá kết quả rèn luyện của người học được đào tạo trình độ đại học hệ chính quy (sau đây gọi chung là sinh viên) tại Trường Đại học Lạc Hồng, bao gồm: Đánh giá kết quả rèn luyện và khung điểm; phân loại và quy trình đánh giá; tổ chức đánh giá và sử dụng kết quả.

2. Quy chế này áp dụng đối với sinh viên tại Trường Đại học Lạc Hồng.

##### **Điều 2. Nguyên tắc đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên**

1. Thực hiện nghiêm túc quy trình và các tiêu chí đánh giá được quy định tại Quy chế này; đảm bảo khách quan, công khai, công bằng, chính xác.

2. Đảm bảo yếu tố bình đẳng, dân chủ, tôn trọng quyền làm chủ của sinh viên.

3. Phối hợp đồng bộ, chặt chẽ các bộ phận, các đơn vị có liên quan trong nhà trường tham gia công tác đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên.

##### **Điều 3. Nội dung đánh giá và thang điểm**

1. Xem xét, đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên là đánh giá ý thức, thái độ của sinh viên theo các mức điểm đạt được trên các mặt:

a) Ý thức tham gia học tập;

b) Ý thức chấp hành nội quy, quy chế, quy định trong nhà trường;

c) Ý thức tham gia các hoạt động chính trị, xã hội, văn hóa, văn nghệ, thể thao, phòng chống tội phạm và các tệ nạn xã hội;

d) Ý thức công dân trong quan hệ cộng đồng;

đ) Ý thức và kết quả tham gia công tác cán bộ lớp, các đoàn thể, tổ chức khác trong nhà trường hoặc sinh viên đạt được thành tích đặc biệt trong học tập, rèn luyện.

2. Điểm rèn luyện được đánh giá bằng thang điểm 100.

### **Chương II**

#### **CÁC TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ VÀ KHUNG ĐIỂM**

##### **Điều 4. Đánh giá về ý thức tham gia học tập**

1. Các tiêu chí để xác định điểm đánh giá:

a) Ý thức và thái độ trong học tập;

b) Ý thức và thái độ tham gia các câu lạc bộ học thuật, các hoạt động học

thuật, hoạt động ngoại khóa, hoạt động nghiên cứu khoa học;

- c) Ý thức và thái độ tham gia các kỳ thi, cuộc thi;
- d) Tinh thần vượt khó, phấn đấu vươn lên trong học tập;
- đ) Kết quả học tập.

2. Khung điểm đánh giá từ 0 đến 20 điểm.

**Điều 5. Đánh giá về ý thức chấp hành nội quy, quy chế, quy định trong nhà trường**

1. Các tiêu chí để xác định điểm đánh giá:

- a) Ý thức chấp hành các văn bản chỉ đạo của ngành, của cơ quan chỉ đạo cấp trên được thực hiện trong nhà trường;
- b) Ý thức chấp hành các nội quy, quy chế và các quy định khác được áp dụng trong nhà trường.

c) Khung điểm đánh giá từ 0 đến 25 điểm.

**Điều 6. Đánh giá về ý thức tham gia các hoạt động chính trị, xã hội, văn hóa, văn nghệ, thể thao, phòng chống tội phạm và các tệ nạn xã hội**

1. Các tiêu chí để xác định điểm đánh giá:

- a) Ý thức và hiệu quả tham gia các hoạt động rèn luyện về chính trị, xã hội, văn hóa, văn nghệ, thể thao;
- b) Ý thức tham gia các hoạt động công ích, tình nguyện, công tác xã hội;
- c) Tham gia tuyên truyền, phòng chống tội phạm và các tệ nạn xã hội.

2. Khung điểm đánh giá từ 0 đến 20 điểm.

**Điều 7. Đánh giá về ý thức công dân trong quan hệ cộng đồng**

1. Các tiêu chí để xác định điểm đánh giá:

- a) Ý thức chấp hành và tham gia tuyên truyền các chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước trong cộng đồng;
- b) Ý thức tham gia các hoạt động xã hội có thành tích được ghi nhận, biểu dương, khen thưởng;
- c) Có tinh thần chia sẻ, giúp đỡ người thân, người có khó khăn, hoạn nạn.

2. Khung điểm đánh giá từ 0 đến 25 điểm.

**Điều 8. Đánh giá về ý thức và kết quả khi tham gia công tác cán bộ lớp, các đoàn thể, tổ chức trong nhà trường hoặc sinh viên đạt được thành tích đặc biệt trong học tập, rèn luyện**

1. Các tiêu chí để xác định điểm đánh giá:

- a) Ý thức, tinh thần, thái độ, uy tín và hiệu quả công việc của sinh viên được phân công nhiệm vụ quản lý lớp, các tổ chức Đảng, Đoàn thanh niên, Hội sinh viên và các tổ chức khác trong nhà trường;
- b) Kỹ năng tổ chức, quản lý lớp, quản lý các tổ chức Đảng, Đoàn thanh niên, Hội sinh viên và các tổ chức khác trong nhà trường;

c) Hỗ trợ và tham gia tích cực vào các hoạt động chung của lớp, tập thể, khoa và nhà trường;

d) Sinh viên đạt được các thành tích đặc biệt trong học tập, rèn luyện.

2. Khung điểm đánh giá từ 0 đến 10 điểm.

### **Chương III** **PHÂN LOẠI ĐÁNH GIÁ VÀ QUY TRÌNH** **ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ RÈN LUYỆN**

#### **Điều 9. Phân loại kết quả rèn luyện**

1. Kết quả rèn luyện được phân thành các loại: Xuất sắc, tốt, khá, trung bình, yếu và kém.

2. Phân loại kết quả rèn luyện:

a) Từ 90 đến 100 điểm: loại xuất sắc;

b) Từ 80 đến dưới 90 điểm: loại tốt;

c) Từ 65 đến dưới 80 điểm: loại khá;

d) Từ 50 đến dưới 65 điểm: loại trung bình;

đ) Từ 35 đến dưới 50 điểm: loại yếu;

e) Dưới 35 điểm: loại kém.

#### **Điều 10. Phân loại để đánh giá**

1. Sinh viên bị kỷ luật mức khiển trách trong học kỳ nào, khi đánh giá kết quả rèn luyện không được vượt quá loại khá trong học kỳ đó.

2. Sinh viên bị kỷ luật mức cảnh cáo trong học kỳ nào, khi đánh giá kết quả rèn luyện không được vượt quá loại trung bình trong học kỳ đó.

3. Sinh viên bị kỷ luật mức đình chỉ học tập không được đánh giá kết quả rèn luyện trong thời gian bị đình chỉ.

4. Sinh viên bị kỷ luật mức buộc thôi học không được đánh giá rèn luyện.

5. Sinh viên bỏ đánh giá kết quả rèn luyện thì điểm rèn luyện là 0 điểm, xếp loại kém.

6. Sinh viên khuyết tật, tàn tật, mồ côi cả cha lẫn mẹ hoặc cha hoặc mẹ, hoàn cảnh gia đình đặc biệt khó khăn có xác nhận của địa phương theo quy định đối với những hoạt động rèn luyện không có khả năng tham gia hoặc đáp ứng yêu cầu chung thì được ưu tiên, động viên, khuyến khích, cộng điểm khi đánh giá kết quả rèn luyện qua sự nỗ lực và tiến bộ của sinh viên tùy thuộc vào đối tượng và hoàn cảnh cụ thể.

7. Sinh viên nghỉ học tạm thời được bảo lưu kết quả rèn luyện sẽ được đánh giá kết quả rèn luyện khi tiếp tục trở lại học tập theo quy định.

8. Sinh viên đồng thời học hai chuyên ngành sẽ được đánh giá kết quả rèn luyện tại lớp và khoa quản lý chuyên ngành thứ nhất, lấy ý kiến nhận xét của lớp và

khoa quản lý chuyên ngành thứ hai làm căn cứ, cơ sở để đánh giá thêm. Trường hợp chuyên ngành thứ nhất đã hoàn thành thì lớp và khoa quản lý chương trình thứ hai sẽ tiếp tục được đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên.

9. Sinh viên chuyển trường được sự đồng ý của Hiệu trưởng hai cơ sở giáo dục đại học thì được bảo lưu kết quả rèn luyện của cơ sở giáo dục đại học khi học tại cơ sở giáo dục đại học mới và tiếp tục được đánh giá kết quả rèn luyện ở các học kỳ tiếp theo.

### **Điều 11. Quy trình đánh giá kết quả rèn luyện**

1. Kết thúc mỗi học kỳ, Phòng Công tác sinh viên tham mưu Hiệu trưởng triển khai cho các khoa tiến hành đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên học kỳ đó.

2. Sinh viên căn cứ vào kết quả rèn luyện của bản thân, tự đánh giá theo mức điểm chi tiết do nhà trường quy định.

3. Tổ chức họp lớp có Giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập tham gia, tiến hành xem xét và thông qua mức điểm tự đánh giá của từng sinh viên trên cơ sở các minh chứng xác nhận kết quả và phải được quá nửa ý kiến đồng ý của tập thể đơn vị lớp đồng thời phải có biên bản kèm theo.

Giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập xác nhận kết quả họp lớp và chuyển kết quả lên Hội đồng đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên cấp khoa (sau đây gọi tắt là Hội đồng cấp khoa).

4. Hội đồng cấp khoa họp xét, thống nhất, báo cáo Trưởng khoa thông qua và trình kết quả lên Hội đồng đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên cấp trường (sau đây gọi tắt là Hội đồng cấp trường).

5. Hội đồng cấp trường họp xét, thống nhất trình Hiệu trưởng xem xét và quyết định công nhận kết quả.

6. Kết quả đánh giá, phân loại rèn luyện của sinh viên phải được công bố công khai và thông báo cho sinh viên biết trước 30 ngày trước khi ban hành quyết định chính thức.

## **Chương IV**

### **TỔ CHỨC ĐÁNH GIÁ VÀ SỬ DỤNG KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ**

#### **Điều 12. Hội đồng đánh giá kết quả rèn luyện**

1. Nhà trường ban hành Quyết định thành lập Hội đồng đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên và chấm dứt hoạt động khi Hội đồng ban hành Quyết định công nhận kết quả của sinh viên chính thức.

2. Hội đồng cấp trường

a) Thẩm quyền thành lập

Hội đồng cấp trường do Hiệu trưởng hoặc Phó Hiệu trưởng được Hiệu trưởng ủy quyền ký Quyết định thành lập Hội đồng cấp trường.

b) Thành phần Hội đồng cấp trường bao gồm:

- Chủ tịch Hội đồng: Hiệu trưởng hoặc Phó Hiệu trưởng được Hiệu trưởng ủy quyền.

- Thường trực Hội đồng: Trưởng phòng Công tác sinh viên.
- Các ủy viên: Đại diện Lãnh đạo các khoa, phòng (ban) có liên quan, đại diện Đoàn thanh niên, Hội sinh viên cấp trường.

c) Nhiệm vụ của Hội đồng cấp trường:

- Tư vấn giúp Hiệu trưởng xem xét, công nhận kết quả rèn luyện của từng sinh viên và chịu sự chỉ đạo trực tiếp của Hiệu trưởng.
- Căn cứ vào các quy định hiện hành, trên cơ sở đề nghị của các Trưởng khoa, tiến hành xem xét, đánh giá kết quả rèn luyện của từng khoa, đề nghị Hiệu trưởng công nhận.

### 3. Hội đồng cấp khoa

a) Thẩm quyền thành lập

Hội đồng cấp khoa do Trưởng khoa hoặc Phó Trưởng khoa được Trưởng khoa ủy quyền ký Quyết định thành lập Hội đồng cấp khoa.

b) Thành phần Hội đồng cấp khoa gồm:

- Chủ tịch Hội đồng: Trưởng khoa hoặc Phó Trưởng khoa được Trưởng khoa ủy quyền.

- Các ủy viên: Quản sinh khoa, Giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập, đại diện Liên chi Đoàn thanh niên, Chi hội hoặc Liên chi Hội sinh viên, Ban cán sự lớp.

c) Nhiệm vụ của Hội đồng cấp khoa:

- Có nhiệm vụ giúp Trưởng khoa xem xét, đánh giá chính xác, công bằng, công khai và dân chủ kết quả rèn luyện của từng sinh viên trong khoa.

- Căn cứ vào các quy định hiện hành, trên cơ sở đề nghị của Giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập của từng đơn vị lớp học, tiến hành xem xét, đánh giá kết quả rèn luyện của từng lớp, đề nghị Trưởng khoa công nhận.

### **Điều 13. Thời gian đánh giá**

1. Việc đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên được tiến hành định kỳ theo học kỳ, năm học và toàn khóa học.

2. Điểm rèn luyện của học kỳ là tổng điểm đạt được của 5 nội dung đánh giá chi tiết của trường.

3. Điểm rèn luyện của năm học là trung bình cộng của điểm rèn luyện các học kỳ của năm học đó.

4. Điểm rèn luyện toàn khóa học là trung bình cộng của điểm rèn luyện các học kỳ của khóa học.

### **Điều 14. Sử dụng kết quả**

1. Kết quả đánh giá rèn luyện từng học kỳ, năm học của sinh viên được lưu trong hồ sơ quản lý sinh viên của trường, được sử dụng trong việc xét duyệt học bổng, xét khen thưởng - kỷ luật, xét thôi học, ngừng học, xét lưu trú Khu nội trú và các ưu tiên khác tùy theo quy định của nhà trường.

2. Kết quả đánh giá rèn luyện toàn khóa học của sinh viên được lưu trong hồ sơ

quản lý sinh viên của nhà trường, làm căn cứ để xét thi tốt nghiệp, làm luận văn hoặc khóa luận tốt nghiệp.

3. Kết quả đánh giá rèn luyện toàn khóa học được ghi chung vào bảng điểm kết quả học tập và lưu trong hồ sơ của sinh viên khi tốt nghiệp ra trường.

4. Sinh viên có kết quả rèn luyện xuất sắc được nhà trường xem xét biểu dương, khen thưởng.

5. Sinh viên bị xếp loại rèn luyện yếu, kém trong hai học kỳ liên tiếp thì phải tạm ngừng học ít nhất một học kỳ ở học kỳ tiếp theo và nếu bị xếp loại rèn luyện yếu, kém hai học kỳ liên tiếp lần thứ hai thì sẽ bị buộc thôi học.

### **Điều 15. Quyền khiếu nại**

Sinh viên có quyền khiếu nại lên khoa, Phòng Công tác sinh viên hoặc Hiệu trưởng nếu thấy việc đánh giá kết quả rèn luyện chưa chính xác. Khi nhận được đơn khiếu nại, nhà trường có trách nhiệm giải quyết, trả lời theo quy định của pháp luật về khiếu nại.

## **Chương V TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **Điều 16. Tổ chức thực hiện**

1. Lãnh đạo các khoa

- Nghiên cứu kỹ quy chế này, xem xét thành lập Hội đồng cấp khoa để đánh giá kết quả rèn luyện từng học kỳ của sinh viên theo kế hoạch của nhà trường.

- Triển khai Quy chế này cho Giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập để phổ biến đến các lớp cho sinh viên biết và có kế hoạch rèn luyện.

2. Phòng Công tác sinh viên

- Phối hợp chặt chẽ với Phòng Đào tạo, Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng, Trung tâm thông tin tư liệu và các đơn vị khác có liên quan trong việc triển khai thực hiện Quy chế này.

- Cơ quan thường trực, theo dõi việc thực hiện của các Khoa.

- Tham mưu thành lập Hội đồng cấp trường.

- Tổng hợp kết quả sau mỗi kỳ đánh giá, báo cáo cho Hiệu trưởng ra quyết định công nhận.

- Tham mưu để Hiệu trưởng (Phó Hiệu trưởng) báo cáo về Bộ Giáo dục và Đào tạo theo quy định.

**HIỆU TRƯỞNG**

*(đã ký)*

**Đỗ Hữu Tài**

Số: 494/QĐ-ĐHLH

Đồng Nai, ngày 29 tháng 6 năm 2016

## **QUYẾT ĐỊNH**

### **Ban hành Quy chế công tác sinh viên đối với chương trình đào tạo đại học hệ chính quy Trường Đại học Lạc Hồng**

#### **HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**

Căn cứ Quyết định số 790/TTg ngày 24/9/1997 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học dân lập Lạc Hồng;

Căn cứ Quyết định số 1801/TTg ngày 22/10/2015 của Thủ tướng Chính phủ về việc chuyển đổi loại hình của Trường Đại học dân lập Lạc Hồng;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Quyết định số 82/QĐ-UBND ngày 12/01/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc công nhận Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng;

Căn cứ Thông tư số 10/2016/TT-BGDĐT ngày 05/4/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế công tác sinh viên đối với chương trình đào tạo đại học hệ chính quy;

Căn cứ chức năng và quyền hạn của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng;

Xét đề nghị của Trưởng Phòng Công tác sinh viên,

#### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Quy chế công tác sinh viên đối với chương trình đào tạo đại học hệ chính quy Trường Đại học Lạc Hồng.

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực thi hành kể từ ngày 23/5/2016. Các quy định trước đây trái với Quy chế ban hành kèm theo Quyết định này đều bị bãi bỏ.

**Điều 3.** Các Ông (Bà) Trưởng/Phó các Phòng, Khoa, Trung tâm và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- BGH;
- Lưu: VT, P. CTSV, (644).

**HIỆU TRƯỞNG**

(đã ký)

**Đỗ Hữu Tài**

*Đồng Nai, ngày 29 tháng 6 năm 2016*

## **QUY CHẾ**

**Công tác sinh viên đối với chương trình đào tạo  
đại học hệ chính quy Trường Đại học Lạc Hồng**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 494/QĐ-ĐHLH  
Ngày 29/6/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)*

### **Chương I NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG**

#### **Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng**

1. Quy chế này quy định về công tác sinh viên đối với chương trình đào tạo đại học hệ chính quy, bao gồm: nhiệm vụ và quyền của sinh viên; khen thưởng và kỷ luật sinh viên; nội dung công tác sinh viên; hệ thống tổ chức, quản lý công tác sinh viên và tổ chức thực hiện.
2. Quy chế này áp dụng đối với sinh viên đại học hệ chính quy của Trường Đại học Lạc Hồng.

#### **Điều 2. Sinh viên**

1. Sinh viên được quy định tại quy chế này là sinh viên đang học chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của Trường Đại học Lạc Hồng.
2. Sinh viên là trung tâm của các hoạt động giáo dục và đào tạo tại trường, được bảo đảm điều kiện thực hiện đầy đủ nhiệm vụ và quyền trong quá trình học tập và rèn luyện tại trường.

#### **Điều 3. Công tác sinh viên**

1. Công tác sinh viên là một trong những công tác trọng tâm của nhà trường, bao gồm tổng thể các hoạt động giáo dục, tuyên truyền; quản lý; hỗ trợ và dịch vụ đối với sinh viên nhằm đảm bảo các mục tiêu của nhà trường.
2. Công tác sinh viên phải thực hiện đúng chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước và các quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
3. Công tác sinh viên phải bảo đảm dân chủ, khách quan, công bằng, công khai, minh bạch trong các vấn đề có liên quan đến sinh viên.

### **Chương II NHIỆM VỤ VÀ QUYỀN CỦA SINH VIÊN**

#### **Điều 4. Nhiệm vụ của sinh viên**

1. Chấp hành đúng chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, điều lệ trường đại học và các quy chế, nội quy của nhà trường.
2. Học tập, rèn luyện theo chương trình, kế hoạch giáo dục, đào tạo của nhà trường; chủ động, tích cực tự học, nghiên cứu, sáng tạo và rèn luyện đạo đức, lối sống.

3. Tôn trọng nhà giáo, cán bộ và nhân viên của nhà trường; đoàn kết, giúp đỡ lẫn nhau trong quá trình học tập và rèn luyện; thực hiện tốt nếp sống văn hóa trong nhà trường.

4. Giữ gìn và bảo vệ tài sản của nhà trường; góp phần bảo vệ, xây dựng và phát huy truyền thống của nhà trường.

5. Thực hiện đầy đủ quy định về việc khám sức khỏe đầu khóa và khám sức khỏe định kỳ trong thời gian học tập theo quy định của nhà trường.

6. Đóng học phí, bảo hiểm y tế đầy đủ, đúng thời hạn.

7. Tham gia lao động công ích, hoạt động tình nguyện, hoạt động xã hội vì cộng đồng phù hợp với năng lực và sức khỏe theo yêu cầu của nhà trường.

8. Chấp hành nghĩa vụ làm việc có thời hạn theo sự điều động của Nhà nước khi được hưởng học bổng, chi phí đào tạo do Nhà nước cấp hoặc do nước ngoài tài trợ theo Hiệp định ký kết với Nhà nước, nếu không chấp hành phải bồi hoàn học bổng, chi phí đào tạo theo quy định của Chính phủ.

9. Tham gia phòng, chống tiêu cực, gian lận trong học tập, thi cử và các hoạt động khác của sinh viên, cán bộ, giảng viên; kịp thời báo cáo với khoa đang theo học, phòng chức năng, Ban Giám hiệu nhà trường hoặc các cơ quan có thẩm quyền khi phát hiện những hành vi tiêu cực, gian lận trong học tập, thi cử hoặc những hành vi vi phạm pháp luật, vi phạm nội quy, quy chế khác của sinh viên, cán bộ, giảng viên trong nhà trường.

10. Tham gia công tác bảo đảm an ninh, trật tự, an toàn giao thông, phòng chống tội phạm, tệ nạn xã hội trong nhà trường, gia đình và cộng đồng.

11. Thực hiện các nhiệm vụ khác có liên quan theo quy định của pháp luật và của nhà trường.

### **Điều 5. Quyền của sinh viên**

1. Được nhận vào học đúng ngành, nghề đã đăng ký dự tuyển nếu đủ các điều kiện trúng tuyển theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và của nhà trường.

2. Được tôn trọng và đối xử bình đẳng; được cung cấp đầy đủ thông tin cá nhân về việc học tập, rèn luyện theo quy định của nhà trường; được nhà trường phổ biến nội quy, quy chế về đào tạo, rèn luyện và các chế độ, chính sách của Nhà nước có liên quan đến sinh viên.

3. Được tạo điều kiện trong học tập, nghiên cứu khoa học và rèn luyện, bao gồm:

a) Được sử dụng hệ thống thư viện, các trang thiết bị và phương tiện phục vụ các hoạt động học tập, nghiên cứu khoa học, văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao;

b) Được tham gia nghiên cứu khoa học, thi sinh viên giỏi, thi Olympic các môn học, thi sáng tạo khoa học, kỹ thuật;

c) Được chăm sóc, bảo vệ sức khỏe theo quy định hiện hành của Nhà nước;

d) Được đăng ký dự tuyển đi học, tham gia các hoạt động giao lưu, trao đổi sinh viên ở nước ngoài; học chuyển tiếp ở các trình độ đào tạo cao hơn theo quy định hiện

hành;

đ) Được tạo điều kiện tham gia hoạt động trong tổ chức Đảng Cộng sản Việt Nam, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Hội Sinh viên Việt Nam; tham gia các tổ chức tự quản của sinh viên, các hoạt động xã hội có liên quan ở trong và ngoài nhà trường theo quy định của pháp luật; các hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể thao lành mạnh, phù hợp với mục tiêu đào tạo của nhà trường;

e) Được sử dụng các dịch vụ công tác xã hội hiện có của nhà trường (bao gồm các dịch vụ về hướng nghiệp, tư vấn việc làm, tư vấn sức khỏe, tâm lý, hỗ trợ sinh viên có hoàn cảnh đặc biệt,...);

f) Được nghỉ học tạm thời, tạm ngừng học, học theo tiến độ chậm, tiến độ nhanh, học cùng lúc hai chương trình, chuyển trường theo quy định của quy chế về đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; được nghỉ hè, nghỉ tết, nghỉ lễ theo quy định.

4. Được hưởng các chế độ, chính sách, được xét nhận học bổng khuyến khích học tập, học bổng do các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước tài trợ theo quy định hiện hành; được miễn giảm phí khi sử dụng các dịch vụ công cộng về giao thông, giải trí, tham quan bảo tàng, di tích lịch sử, công trình văn hóa theo quy định của Nhà nước.

5. Được góp ý kiến, tham gia quản lý và giám sát hoạt động giáo dục và các điều kiện đảm bảo chất lượng giáo dục; trực tiếp hoặc thông qua đại diện hợp pháp của mình kiến nghị các giải pháp góp phần xây dựng và phát triển nhà trường, được đề đạt nguyện vọng và khiếu nại lên Hiệu trưởng giải quyết các vấn đề có liên quan đến quyền, lợi ích chính đáng của sinh viên.

6. Được xét tiếp nhận vào Khu Nội trú và ưu tiên khi sắp xếp vào ở Khu Nội trú theo quy định.

7. Sinh viên đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp được cấp bằng tốt nghiệp, chứng chỉ, bảng điểm học tập và rèn luyện, các giấy tờ liên quan khác và giải quyết các thủ tục hành chính khác.

#### **Điều 6. Các hành vi sinh viên không được làm**

Các hành vi sinh viên không được làm thực hiện theo quy định tại Điều 88 Luật Giáo dục được Quốc hội thông qua ngày 14/6/2005, Điều 61 Luật Giáo dục đại học được Quốc hội thông qua ngày 18/6/2012 và các văn bản quy phạm pháp luật khác có liên quan. Cụ thể:

1. Xúc phạm nhân phẩm, danh dự, xâm phạm thân thể giảng viên, cán bộ, nhân viên, sinh viên và người khác.

2. Gian lận trong học tập, kiểm tra, thi cử, tuyển sinh.

3. Hút thuốc, uống rượu, bia trong giờ học.

4. Tham gia tệ nạn xã hội, gây rối an ninh trật tự trong nhà trường hoặc nơi công cộng và các hành vi vi phạm pháp luật khác.

5. Tổ chức hoặc tham gia các hoạt động vi phạm pháp luật.

## Chương III

### KHEN THƯỞNG VÀ KỶ LUẬT SINH VIÊN

#### Điều 7. Nội dung, hình thức khen thưởng

1. Khen thưởng thường xuyên, kịp thời đối với cá nhân và tập thể lớp sinh viên đạt thành tích xứng đáng để biểu dương, khen thưởng. Cụ thể:

a) Đạt giải trong các cuộc thi Olympic các môn học, thi nghiên cứu khoa học, các cuộc thi sáng tạo kỹ thuật, học thuật, văn hóa, văn nghệ, thể thao;

b) Đóng góp có hiệu quả trong công tác Đảng, Đoàn Thanh niên, Hội Sinh viên, trong hoạt động thanh niên xung kích, sinh viên tình nguyện, giữ gìn an ninh trật tự, các hoạt động trong lớp, khoa, trong Khu Nội trú, hoạt động xã hội, văn hóa, văn nghệ, thể thao;

c) Có thành tích trong việc thực hiện phong trào toàn dân bảo vệ an ninh tổ quốc, bảo đảm an ninh, trật tự trong nhà trường, phòng chống tội phạm, tệ nạn xã hội, dũng cảm cứu người bị nạn, chống tiêu cực, tham nhũng;

d) Các thành tích đặc biệt khác.

Nội dung, hình thức và mức khen thưởng thường xuyên do Hiệu trưởng nhà trường quy định.

2. Thi đua, khen thưởng toàn diện, định kỳ đối với cá nhân và tập thể lớp sinh viên được tiến hành vào cuối năm học, khóa học. Cụ thể:

a) Đối với cá nhân:

- Danh hiệu cá nhân gồm 3 loại: Khá, Giỏi, Xuất sắc.

- Tiêu chuẩn xếp loại:

• Đạt danh hiệu sinh viên Khá: xếp loại học tập và rèn luyện từ khá trở lên;

• Đạt danh hiệu sinh viên Giỏi: xếp loại học tập từ giỏi trở lên và xếp loại rèn

luyện từ tốt trở lên;

• Đạt danh hiệu sinh viên Xuất sắc: kết quả học tập đạt từ 3,6 (thang điểm 4) hoặc từ 9,0 (thang điểm 10) trở lên và xếp loại rèn luyện xuất sắc.

- Danh hiệu cá nhân được lưu vào hồ sơ quản lý sinh viên.

- Không xét khen thưởng đối với sinh viên bị kỷ luật hoặc có điểm kết thúc học phần trong năm học đó dưới mức trung bình.

b) Đối với tập thể lớp sinh viên:

- Danh hiệu tập thể lớp sinh viên gồm 2 loại: Lớp sinh viên Tiên tiến và Lớp sinh viên Xuất sắc.

- Tiêu chuẩn xếp loại:

• Đạt danh hiệu Lớp sinh viên Tiên tiến nếu đạt các tiêu chuẩn:

+ Có từ 25% sinh viên đạt danh hiệu sinh viên Khá trở lên.

+ Có cá nhân đạt danh hiệu sinh viên Giỏi trở lên.

+ Không có cá nhân xếp loại học tập kém hoặc rèn luyện kém, bị kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên.

+ Tập thể đoàn kết, giúp đỡ lẫn nhau trong học tập, rèn luyện, tổ chức nhiều hoạt động thi đua và tích cực hưởng ứng phong trào thi đua trong nhà trường.

- Đạt danh hiệu Lớp sinh viên Xuất sắc: nếu đạt các tiêu chuẩn của danh hiệu Lớp

sinh viên Tiên tiến và có từ 10% sinh viên đạt danh hiệu sinh viên Giỏi trở lên, có cá nhân đạt danh hiệu sinh viên Xuất sắc.

### **Điều 8. Trình tự, thủ tục xét khen thưởng**

1. Vào đầu năm học, nhà trường, các khoa tổ chức cho sinh viên, các lớp sinh viên đăng ký danh hiệu thi đua cá nhân và tập thể lớp sinh viên.

2. Thủ tục xét khen thưởng:

a) Căn cứ vào thành tích đạt được trong học tập và rèn luyện của sinh viên, các lớp sinh viên tiến hành lập danh sách kèm theo bản thành tích cá nhân và tập thể lớp, có xác nhận của Giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập (GVCN/CVHT), đề nghị khoa xem xét;

b) Khoa tổ chức họp, xét và đề nghị Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên của nhà trường xét duyệt;

c) Căn cứ vào đề nghị của khoa, Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên của nhà trường tổ chức xét và đề nghị Hiệu trưởng công nhận danh hiệu đối với cá nhân và tập thể lớp sinh viên.

### **Điều 9. Hình thức kỷ luật và nội dung vi phạm**

1. Những sinh viên có hành vi vi phạm thì tùy tính chất, mức độ, hậu quả của hành vi vi phạm có thể được nhắc nhở, phê bình hoặc phải chịu một trong các hình thức kỷ luật sau:

a) Khiển trách: áp dụng đối với sinh viên có hành vi vi phạm lần đầu nhưng ở mức độ nhẹ;

b) Cảnh cáo: áp dụng đối với sinh viên đã bị khiển trách mà tái phạm hoặc vi phạm ở mức độ nhẹ nhưng hành vi vi phạm có tính chất thường xuyên hoặc mới vi phạm lần đầu nhưng mức độ tương đối nghiêm trọng;

c) Đình chỉ học tập có thời hạn: áp dụng đối với những sinh viên đang trong thời gian bị cảnh cáo mà vẫn vi phạm kỷ luật hoặc vi phạm nghiêm trọng các hành vi sinh viên không được làm; sinh viên vi phạm pháp luật bị xử phạt tù nhưng cho hưởng án treo. Thời gian đình chỉ học tập có thời hạn bao gồm đình chỉ một học kỳ, đình chỉ một năm học, đình chỉ cấp bằng hoặc đình chỉ theo thời gian sinh viên bị xử phạt tù nhưng cho hưởng án treo tùy theo mức độ vi phạm của sinh viên;

d) Buộc thôi học: áp dụng đối với sinh viên đang trong thời gian bị đình chỉ học tập mà vẫn tiếp tục vi phạm kỷ luật hoặc vi phạm lần đầu nhưng có tính chất và mức độ vi phạm đặc biệt nghiêm trọng, gây ảnh hưởng xấu đến nhà trường và xã hội; vi phạm pháp luật bị xử phạt tù giam.

2. Hình thức kỷ luật của sinh viên từ mức cảnh cáo trở lên được lưu vào hồ sơ quản lý sinh viên và thông báo cho gia đình sinh viên biết. Trường hợp sinh viên bị kỷ luật mức đình chỉ học tập có thời hạn hoặc buộc thôi học, nhà trường gửi thông báo cho địa phương và gia đình sinh viên biết để phối hợp quản lý, giáo dục.

3. Nội dung vi phạm và khung xử lý kỷ luật thực hiện theo quy định Phụ lục kèm theo Quy chế này.

### **Điều 10. Trình tự, thủ tục và hồ sơ xét kỷ luật**

### 1. Thủ tục xét kỷ luật:

a) Sinh viên có hành vi vi phạm phải làm bản tự kiểm điểm và tự nhận hình thức kỷ luật. Trong trường hợp sinh viên không chấp hành làm bản tự kiểm điểm thì Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên vẫn họp để xử lý trên cơ sở các chứng cứ thu thập được;

b) GVCN/CVHT chủ trì họp với tập thể lớp sinh viên, phân tích và đề nghị hình thức kỷ luật gửi khoa;

c) Khoa đề nghị hình thức kỷ luật gửi Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên của trường;

d) Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên của trường tổ chức họp để xét kỷ luật, thành phần bao gồm: các thành viên của Hội đồng, đại diện tập thể lớp sinh viên có sinh viên vi phạm và sinh viên có hành vi vi phạm. Sinh viên vi phạm kỷ luật đã được mời mà không đến dự (nếu không có lý do chính đáng), không có bản tự kiểm điểm thì Hội đồng vẫn tiến hành họp và xét thêm khuyết điểm thiếu ý thức tổ chức kỷ luật.

Hội đồng kiến nghị áp dụng hình thức kỷ luật, đề nghị Hiệu trưởng nhà trường ra quyết định kỷ luật bằng văn bản.

### 2. Hồ sơ xử lý kỷ luật của sinh viên:

a) Bản tự kiểm điểm (nếu có);

b) Biên bản họp lớp của tập thể lớp sinh viên họp kiểm điểm sinh viên có hành vi vi phạm;

c) Biên bản họp hội đồng của khoa;

d) Các tài liệu có liên quan.

## **Điều 11. Chấm dứt hiệu lực của quyết định kỷ luật**

1. Đối với sinh viên bị kỷ luật khiển trách: sau 03 tháng kể từ ngày có quyết định kỷ luật, nếu sinh viên không tái phạm hoặc không có những vi phạm đến mức phải xử lý kỷ luật thì đương nhiên được chấm dứt hiệu lực của quyết định kỷ luật và được hưởng quyền lợi của sinh viên kể từ ngày quyết định kỷ luật chấm dứt hiệu lực.

2. Đối với sinh viên bị kỷ luật cảnh cáo: sau 06 tháng kể từ ngày có quyết định kỷ luật, nếu sinh viên không tái phạm hoặc không có những vi phạm đến mức phải xử lý kỷ luật thì đương nhiên được chấm dứt hiệu lực của quyết định kỷ luật và được hưởng quyền lợi của sinh viên kể từ ngày quyết định kỷ luật chấm dứt hiệu lực.

3. Đối với trường hợp đình chỉ học tập có thời hạn: khi hết thời hạn đình chỉ, sinh viên phải xuất trình chứng nhận của địa phương (cấp xã, phường, thị trấn) nơi cư trú về việc chấp hành tốt nghĩa vụ công dân tại địa phương; chứng nhận của cơ quan có thẩm quyền về việc đã chấp hành xong hình phạt tù nhưng cho hưởng án treo để nhà trường xem xét, tiếp nhận vào học tiếp nếu đủ điều kiện.

4. Cấp có thẩm quyền quyết định kỷ luật phải có điều khoản ghi rõ thời gian sinh viên bị thi hành kỷ luật, tính từ khi ban hành quyết định kỷ luật đến thời điểm hết thời hạn bị kỷ luật theo quy định.

## **Điều 12. Cơ cấu tổ chức và nhiệm vụ của Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên của trường**

1. Cơ cấu tổ chức Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên của trường bao gồm:
  - a) Chủ tịch Hội đồng: Hiệu trưởng hoặc Phó Hiệu trưởng được Hiệu trưởng ủy quyền.
  - b) Thường trực Hội đồng: Trưởng phòng Công tác sinh viên.
  - c) Các ủy viên: Trưởng (Phó) các khoa, phòng có liên quan, Bí thư Đoàn Thanh niên, Chủ tịch Hội Sinh viên, cán bộ được phân công phụ trách công tác sinh viên.Hội đồng có thể mời đại diện lớp sinh viên, GVCN/CVHT. Các thành phần này được tham gia phát biểu ý kiến, đề xuất mức khen thưởng hoặc kỷ luật nhưng không được quyền biểu quyết.
2. Hiệu trưởng nhà trường ra quyết định thành lập và quy định cụ thể về chức năng, nhiệm vụ, tổ chức và hoạt động của Hội đồng khen thưởng và kỷ luật sinh viên.

### **Điều 13. Quyền khiếu nại về khen thưởng, kỷ luật**

Cá nhân và tập thể sinh viên nếu xét thấy các hình thức khen thưởng và kỷ luật không thỏa đáng có quyền khiếu nại lên các phòng chức năng hoặc Hiệu trưởng; nếu Hội đồng đã xem xét lại mà chưa thỏa đáng có thể khiếu nại lên cấp có thẩm quyền theo quy định của pháp luật về khiếu nại, tố cáo.

## **Chương IV NỘI DUNG CÔNG TÁC SINH VIÊN**

### **Điều 14. Tổ chức các hoạt động giáo dục, tuyên truyền**

1. Giáo dục tư tưởng chính trị
  - a) Giáo dục, tuyên truyền để sinh viên nắm vững và thực hiện đúng chủ trương, đường lối của Đảng, hình thành bản lĩnh chính trị, yêu tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa, cảnh giác và biết phê phán những luận điểm xuyên tạc, hành động chống phá Đảng và Nhà nước;
  - b) Phối hợp với Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Hội Sinh viên và các tổ chức chính trị - xã hội khác có liên quan trong các hoạt động rèn luyện của sinh viên. Tạo môi trường để sinh viên rèn luyện phấn đấu, được xét kết nạp vào Đảng.
2. Giáo dục đạo đức, lối sống
  - a) Giáo dục, tuyên truyền cho sinh viên những giá trị, truyền thống đạo đức tốt đẹp của dân tộc Việt Nam, những chuẩn mực đạo đức chung của xã hội và đạo đức nghề nghiệp; biết phê phán những hành vi không phù hợp với chuẩn mực đạo đức;
  - b) Định hướng, giáo dục lối sống lành mạnh, văn minh, tiến bộ phù hợp với bản sắc văn hóa dân tộc Việt Nam; giáo dục ý thức trách nhiệm của cá nhân sinh viên đối với tập thể và cộng đồng.
3. Giáo dục, tuyên truyền phổ biến pháp luật
  - a) Giáo dục, tuyên truyền nâng cao nhận thức và ý thức tuân thủ pháp luật, thói quen sống và làm việc theo pháp luật;
  - b) Nội dung giáo dục pháp luật đối với sinh viên tập trung vào các quy chế, quy định về học tập và rèn luyện; pháp luật về phòng chống tội phạm, tệ nạn xã hội; đảm bảo trật tự an toàn giao thông và các Luật khác có liên quan.
4. Giáo dục kỹ năng: Kỹ năng sống, kỹ năng nghề nghiệp, việc làm,...

## 5. Giáo dục thể chất

a) Giáo dục, hướng dẫn sinh viên về kỹ thuật, phương pháp luyện tập và tổ chức cho sinh viên tham gia các hoạt động thể dục, thể thao theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

b) Phổ biến, tuyên truyền nâng cao nhận thức cho sinh viên về ăn uống đảm bảo dinh dưỡng, vệ sinh an toàn thực phẩm, sinh hoạt điều độ, không lạm dụng rượu, bia, sử dụng chất kích thích, gây nghiện; kiến thức và kỹ năng chăm sóc sức khỏe, phòng chống dịch, bệnh, tai nạn thương tích,...; Tổ chức và triển khai hoạt động y tế học đường theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

## 6. Giáo dục thẩm mỹ

a) Giáo dục kiến thức, kỹ năng để sinh viên biết yêu và cảm thụ cái đẹp trong tự nhiên, cuộc sống xã hội và trong nghệ thuật;

b) Hình thành năng lực phán đoán và đánh giá thẩm mỹ; hình thành thị hiếu, lý tưởng thẩm mỹ đúng đắn; hình thành năng lực sáng tạo nghệ thuật, lòng ham muốn và khả năng chuyển tải cái đẹp vào đời sống học tập, lao động và ứng xử. Có thái độ phê phán cái xấu, phản thẩm mỹ trong tâm hồn, trong hành vi ứng xử, hình dáng, trang phục,...

## **Điều 15. Công tác quản lý sinh viên**

### 1. Công tác hành chính

a) Tổ chức tiếp nhận thí sinh trúng tuyển, sắp xếp, bố trí sinh viên vào các lớp; chỉ định Ban cán sự lớp (lớp trưởng, lớp phó), làm thẻ sinh viên, thẻ thư viện; quản lý, tổ chức cấp phát văn bằng, chứng chỉ của sinh viên;

b) Thống kê, tổng hợp dữ liệu và quản lý, lưu trữ hồ sơ liên quan đến sinh viên; giải quyết các công việc hành chính có liên quan đến sinh viên.

### 2. Công tác khen thưởng và kỷ luật

a) Theo dõi, đánh giá ý thức học tập; tổ chức đánh giá kết quả rèn luyện của sinh viên; phân loại, xếp loại sinh viên cuối mỗi học kỳ, năm học, khóa học theo Quy chế của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

b) Phát động, tổ chức các phong trào thi đua trong sinh viên; tổ chức đánh giá, bình bầu và khen thưởng cho tập thể, cá nhân sinh viên đạt thành tích cao trong học tập và rèn luyện; tổ chức cho sinh viên nghiên cứu khoa học, thi Olympic các môn học, thi sáng tạo tài năng trẻ và các hoạt động khuyến khích học tập khác;

c) Hướng dẫn, kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy chế, quy định về học tập và rèn luyện đối với sinh viên;

d) Tham mưu, theo dõi và tổng hợp việc xử lý kỷ luật sinh viên vi phạm theo quy định.

### 3. Công tác sinh viên nội trú, ngoại trú

Tổ chức thực hiện các nội dung, biện pháp công tác sinh viên nội trú, ngoại trú theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

### 4. Công tác bảo đảm an ninh, trật tự trường học

a) Ban hành nội quy, quy định, xây dựng kế hoạch, tổ chức kiểm tra, giám sát việc thực hiện các văn bản chỉ đạo, văn bản quy phạm pháp luật của Đảng, Nhà nước về công tác bảo đảm an ninh, trật tự an toàn xã hội, phòng chống tội phạm, tệ nạn xã hội

trong sinh viên. Phối hợp với công an địa phương thực hiện các biện pháp bảo đảm an ninh, trật tự trường học;

b) Xây dựng môi trường giáo dục lành mạnh, đảm bảo an toàn cho các hoạt động học tập, rèn luyện của sinh viên. Theo dõi, nắm bắt diễn biến tư tưởng, hành vi của sinh viên để có sự định hướng, giáo dục; phối hợp ngăn chặn việc kích động, lôi kéo sinh viên tham gia các hoạt động chống phá Đảng, Nhà nước, tham gia các tệ nạn xã hội, truyền đạo trái phép và các hành vi vi phạm pháp luật; phối hợp xử lý các vụ việc về an ninh, trật tự trường học và các vụ việc liên quan đến sinh viên ở trong và ngoài trường.

#### 5. Thực hiện các chế độ, chính sách đối với sinh viên

Tuyên truyền, hướng dẫn, theo dõi, tổng hợp và giải quyết các chế độ, chính sách của Nhà nước liên quan đến sinh viên theo quy định.

### **Điều 16. Hỗ trợ và dịch vụ sinh viên**

#### 1. Tư vấn học tập

Tư vấn, hỗ trợ sinh viên xây dựng kế hoạch, phương pháp học tập phù hợp với mục tiêu và năng lực; cung cấp thông tin về chương trình đào tạo, hướng dẫn sinh viên tiếp cận các nguồn lực (về học thuật, tài chính, kỹ thuật...) nhằm nâng cao khả năng, học tập hiệu quả.

#### 2. Công tác hướng nghiệp, tư vấn việc làm

Tổ chức thực hiện các nội dung, biện pháp công tác tư vấn hướng nghiệp, việc làm theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

#### 3. Tư vấn tâm lý, chăm sóc sức khỏe

a) Tư vấn, hỗ trợ sinh viên khi gặp phải các vấn đề về tâm lý - xã hội; phối hợp tổ chức các dịch vụ tư vấn, chăm sóc sức khỏe để có sự hỗ trợ, can thiệp cần thiết khi sinh viên gặp phải các vấn đề ảnh hưởng đến thể chất và tinh thần;

b) Tổ chức khám sức khỏe đầu vào và định kỳ cho sinh viên; tư vấn, tổ chức cho sinh viên thực hiện Luật bảo hiểm y tế; sơ, cấp cứu, khám chữa bệnh ban đầu cho sinh viên.

#### 4. Hỗ trợ tài chính

Phối hợp với các tổ chức, công ty, cá nhân hảo tâm xây dựng, quản lý các quỹ học bổng; tổ chức trao học bổng tài trợ cho sinh viên xuất sắc, sinh viên có hoàn cảnh gia đình khó khăn.

#### 5. Hỗ trợ đặc biệt

Triển khai dịch vụ công tác xã hội trong trường học, tạo điều kiện giúp đỡ sinh viên khuyết tật, sinh viên diện chính sách, có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn.

#### 6. Tổ chức, quản lý các dịch vụ sinh viên

Tổ chức dịch vụ cho sinh viên như: internet, điện thoại, nhà ăn, căng tin, trông giữ xe, sân chơi, bãi tập, thiết chế văn hóa,...

## **Chương V HỆ THỐNG TỔ CHỨC, QUẢN LÝ**

### **Điều 17. Hệ thống tổ chức, quản lý công tác sinh viên**

Hệ thống tổ chức, quản lý công tác sinh viên của nhà trường gồm: Hiệu trưởng, Phó Hiệu trưởng được Hiệu trưởng ủy quyền, Phòng Công tác sinh viên, các đơn vị

được giao phụ trách công tác sinh viên, khoa, GVCN/CVHT và lớp sinh viên.

### **Điều 18. Hiệu trưởng nhà trường**

1. Chỉ đạo, tổ chức quản lý các hoạt động của công tác sinh viên. Bố trí các nguồn lực nhằm đảm bảo thực hiện tốt các nội dung của công tác sinh viên.

2. Xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện các chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, các quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, ngành và địa phương trong công tác sinh viên; tạo điều kiện cho sinh viên thực hiện đầy đủ quyền và nhiệm vụ của mình.

3. Chỉ đạo tổ chức “Tuần sinh hoạt công dân - sinh viên” đầu khóa theo hướng dẫn của Bộ Giáo dục và Đào tạo; hằng năm, tổ chức đối thoại với sinh viên để cung cấp thông tin cần thiết cho sinh viên, nắm bắt tâm tư, nguyện vọng và giải quyết kịp thời những thắc mắc, nhu cầu chính đáng của sinh viên.

4. Đảm bảo các điều kiện để phát huy hiệu quả vai trò của tổ chức Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và Hội Sinh viên Việt Nam trong công tác sinh viên; chú trọng công tác giáo dục tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống cho sinh viên.

5. Quyết định sự tham gia của sinh viên mang tính chất đại diện cho trường khi có sự huy động của địa phương, các cấp, các ngành hoặc các tổ chức khác.

6. Trong một số trường hợp đặc biệt, Hiệu trưởng có quyết định phân công hoặc ủy quyền cho 01 Phó Hiệu trưởng thực hiện các nhiệm vụ, quyền hạn về công tác sinh viên của trường.

### **Điều 19. Các đơn vị, cá nhân phụ trách công tác sinh viên**

1. Hiệu trưởng quyết định thành lập và quy định chức năng, nhiệm vụ của khoa và các đơn vị phụ trách các nội dung công tác sinh viên của nhà trường; giao cho Phòng Công tác sinh viên là đơn vị tham mưu cho Ban Giám hiệu nhà trường trong việc chỉ đạo triển khai thực hiện công tác sinh viên trong nhà trường.

2. Khoa là đơn vị trực tiếp quản lý toàn diện sinh viên và triển khai thực hiện các hoạt động học tập, rèn luyện của sinh viên thông qua hệ thống GVCN/CVHT.

3. GVCN/CVHT là giảng viên được Hiệu trưởng nhà trường phân công kiêm nhiệm công tác chủ nhiệm/cố vấn học tập, hướng dẫn các hoạt động học tập và rèn luyện cho sinh viên, hướng dẫn sinh viên thực hiện tốt nội quy, quy định và các quy chế đào tạo của nhà trường. Nhiệm vụ của GVCN/CVHT thực hiện theo Quyết định số 832/QĐ-ĐHLH ngày 21/9/2013 của Hiệu trưởng về việc ban hành Quy định về công tác GVCN/CVHT Trường Đại học Lạc Hồng.

### **Điều 20. Lớp sinh viên**

1. Lớp sinh viên bao gồm những sinh viên cùng ngành, cùng khóa học. Lớp sinh viên được duy trì ổn định trong cả khóa học, là nơi để nhà trường tổ chức, quản lý về thực hiện các nhiệm vụ học tập, rèn luyện, các hoạt động đoàn thể, các hoạt động xã hội, thi đua, khen thưởng, kỷ luật.

2. Ban cán sự lớp sinh viên gồm:

a) Lớp trưởng và các lớp phó do tập thể sinh viên trong lớp bầu, được Trường khoa công nhận. Nhiệm kỳ của ban cán sự lớp sinh viên theo năm học.

b) Nhiệm vụ của ban cán sự lớp sinh viên:

- Tổ chức thực hiện các nhiệm vụ học tập, rèn luyện, các hoạt động sinh hoạt, đời sống và các hoạt động xã hội theo kế hoạch của trường, khoa, phòng;

- Đôn đốc sinh viên trong lớp chấp hành nghiêm chỉnh nội quy, quy chế về học tập, rèn luyện. Xây dựng nền nếp tự quản trong lớp;

- Tổ chức, động viên giúp đỡ những sinh viên gặp khó khăn trong học tập, rèn luyện. Thay mặt cho sinh viên của lớp liên hệ với GVCN/CVHT và các giảng viên bộ môn; đề nghị các khoa, Phòng Công tác sinh viên và Ban Giám hiệu nhà trường giải quyết những vấn đề có liên quan đến nhiệm vụ và quyền của sinh viên trong lớp;

- Phối hợp chặt chẽ và thường xuyên với tổ chức Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và Hội Sinh viên Việt Nam trong hoạt động của lớp;

- Báo cáo đầy đủ, chính xác tình hình học tập, rèn luyện theo học kỳ, năm học và những việc đột xuất của lớp cho GVCN/CVHT hoặc khoa đang theo học.

c) Quyền lợi của ban cán sự lớp sinh viên: Được ưu tiên cộng điểm rèn luyện và các chế độ khác theo quy định của trường.

### **Điều 21. Lớp học phần**

1. Lớp học phần: bao gồm những sinh viên đăng ký cùng học một học phần. Lớp học phần được tổ chức theo thời gian học một học phần, là nơi để nhà trường theo dõi, quản lý về học tập và ý thức kỷ luật của sinh viên trong giờ học.

2. Ban cán sự lớp học phần gồm lớp trưởng và các lớp phó do khoa chỉ định. Nhiệm kỳ của ban cán sự lớp học phần theo thời gian học của học phần. Ban cán sự lớp học phần có trách nhiệm báo cáo việc chấp hành nội quy, quy chế của sinh viên trong lớp với khoa. Ban cán sự lớp học phần được ưu tiên cộng điểm rèn luyện và các chế độ khác theo quy định của nhà trường.

## **Chương VI TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **Điều 22. Trách nhiệm của các đơn vị trong nhà trường**

1. Lãnh đạo các khoa:

- Nghiên cứu kỹ Quy chế này, triển khai cho GVCN/CVHT để phổ biến đến các lớp sinh viên được biết.

- Chủ động phối hợp chặt chẽ với Đoàn Thanh niên - Hội Sinh viên, gia đình sinh viên để tổ chức thực hiện tốt công tác sinh viên.

2. Phòng Công tác sinh viên:

- Phối hợp chặt chẽ với các đơn vị có liên quan trong việc triển khai thực hiện Quy chế này.

- Cơ quan thường trực, theo dõi việc thực hiện công tác sinh viên của các đơn vị được Hiệu trưởng phân công.

- Tham mưu để Hiệu trưởng tổ chức tổng kết, đánh giá công tác sinh viên, báo cáo Bộ Giáo dục và Đào tạo theo quy định.

3. Các đơn vị khác được phân công thực hiện công tác sinh viên

- Thực hiện các nhiệm vụ được phân công trong quản lý sinh viên.

4. Ban Giám hiệu nhà trường tổ chức tổng kết, đánh giá công tác sinh viên, báo cáo Bộ Giáo dục và Đào tạo vào cuối năm học; gửi báo cáo đột xuất về Bộ Giáo dục và Đào tạo và các cơ quan quản lý trực tiếp về những vụ việc phức tạp, nghiêm trọng xảy ra có liên quan đến sinh viên.

### **Điều 23. Công tác kiểm tra, khen thưởng, kỷ luật**

1. Phòng Công tác sinh viên, các khoa, các đơn vị được phân công thực hiện công tác

sinh viên báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ khi hết thúc mỗi học kỳ, năm học hoặc khi có yêu cầu.

2. Các đơn vị, cá nhân trong nhà trường có thành tích trong công tác sinh viên được xét khen thưởng theo quy định.

3. Các cá nhân vi phạm quy định về công tác sinh viên tùy theo mức độ sẽ bị xử lý theo quy định./.

**HIỆU TRƯỞNG**

*(đã ký)*

**Đỗ Hữu Tài**

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**

Phụ lục

**KHUNG XỬ LÝ KỶ LUẬT SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**

(Kèm theo Quyết định số 494/QĐ-ĐHLH ngày 29 tháng 6 năm 2016  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)

| <i>STT</i> | <b>Nội dung vi phạm</b>   | <b>Số lần vi phạm và hình thức xử lý</b><br>(Số lần tính trong cả khóa học) |               |                      |               | <i>Ghi chú</i>  |
|------------|---|---|---------------|----------------------|---------------|---|
|            |   | Khiển trách   | Cảnh cáo      | Đình chỉ có thời hạn | Buộc thôi học |   |
|            | 2   | 3   | 4             | 5                    | 6             | 7   |
| 1          | Đến muộn giờ học, giờ thực tập; nghỉ học không phép hoặc quá phép   | Lần 2   | Lần 3         |                      |               | Lần 1 nghỉ học từ 04 ngày trở lên gửi thư về gia đình. Số lần tính trong một học kỳ |
| 2          | Mất trật tự, làm việc riêng trong giờ học, giờ thực tập và tự học.  | Lần 1   | Lần 2         |                      |               | Số lần tính trong một học kỳ  |
| 3          | Vô lễ với giảng viên, cán bộ và nhân viên nhà trường.   |   |               |                      |               | Tùy theo mức độ, xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học                             |
| 4          | Người mượn hay người cho mượn thẻ sinh viên hay các loại thẻ sử dụng trong phạm vi nhà trường                       |   |               |                      |               | Tùy theo mức độ, xử lý từ nhắc nhở đến đình chỉ học tập 01 năm học                  |
| 5          | Không đeo thẻ sinh viên trong khuôn viên trường   | Lần 2   | Lần 3         |                      |               | Lần 1 nhắc nhở. Số lần tính trong một học kỳ  |
| 6          | Mang mặc không đúng quy định của trường   | Lần 2   | Lần 3         |                      |               | Lần 1 nhắc nhở. Số lần tính trong một học kỳ  |
| 7          | Sử dụng điện thoại trong giờ học  | Lần 1   | Lần 2         |                      |               | Số lần tính trong một học kỳ  |
| 8          | Hút thuốc lá trong giờ học, phòng họp, phòng thí nghiệm, trong khuôn viên trường và nơi cấm hút thuốc theo quy định | Lần 3   | Lần 4 trở lên |                      |               |   |

|    |   |  |       |       |       |  |
|----|---|--|-------|-------|-------|--|
| 9  | Học thay hoặc nhờ người khác học thay   |  |       |       |       | Tùy theo mức độ, xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học  |
| 10 | Đe dọa, hành hung giảng viên, cán bộ, nhân viên và sinh viên trong nhà trường   |  | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Tùy theo mức độ có thể giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật                              |
| 11 | Thi, kiểm tra thay, hoặc nhờ thi, kiểm tra thay; làm thay, nhờ làm hoặc sao chép tiểu luận, đồ án, khóa luận tốt nghiệp   |  |       | Lần 1 | Lần 2 |  |
| 12 | Tổ chức học, thi, kiểm tra thay; tổ chức làm thay tiểu luận, đồ án, khóa luận tốt nghiệp  |  |       |       | Lần 1 | Tùy theo mức độ có thể giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật                              |
| 13 | Mang tài liệu vào phòng thi, đưa đề thi ra ngoài nhờ làm thay, ném tài liệu vào phòng thi, vẽ bậy vào bài thi; bỏ thi không có lý do chính đáng và các hình thức gian lận khác trong học tập, thi, kiểm tra |  | Lần 1 | Lần 2 |       | Xử lý theo quy chế đào tạo   |
| 14 | Sử dụng bằng cấp, chứng chỉ giả trong nhà trường  |  |       | Lần 1 | Lần 2 | Tùy theo mức độ có thể giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật                              |
| 15 | Vi phạm quy định về vệ sinh phòng học và các khu công cộng khác trong khuôn viên trường   |  |       |       |       | Tùy theo mức độ xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học và bồi thường thiệt hại theo quy định của nhà trường      |
| 16 | Làm hư hỏng tài sản của trường  |  |       |       |       | Tùy theo mức độ xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học và phải bồi thường thiệt hại theo quy định của nhà trường |

|    |  |       |       |       |       |   |
|----|--|-------|-------|-------|-------|---|
| 17 | Ném pin, phấn và vật cứng,...vào nhà dân và sân trường   |       |       |       |       | Tùy theo mức độ xử lý từ nhắc nhở đến cảnh cáo. Nếu nghiêm trọng giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật       |
| 18 | Uống rượu, bia trong giờ học; say rượu, bia khi đến lớp  | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Lần 4 |   |
| 19 | Đánh bạc dưới mọi hình thức  | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Lần 4 | Tùy theo mức độ có thể giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật   |
| 20 | Tàng trữ, lưu hành, truy cập, sử dụng sản phẩm văn hóa phẩm đồi trụy hoặc tham gia các hoạt động mê tín dị đoan, hoạt động tôn giáo trái phép trong nhà trường | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Lần 4 | Nếu nghiêm trọng giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật   |
| 21 | Buôn bán, vận chuyển, tàng trữ, lôi kéo người khác sử dụng ma túy  |       |       |       | Lần 1 | Giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật  |
| 22 | Sử dụng ma túy   |       |       |       |       | Xử lý theo quy định về xử lý sinh viên liên quan đến ma túy   |
| 23 | Chứa chấp, môi giới mại dâm  |       |       |       | Lần 1 | Giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật  |
| 24 | Hoạt động mại dâm  | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Lần 4 |   |
| 25 | Lấy cắp tài sản, chứa chấp, tiêu thụ tài sản do lấy cắp mà có  |       | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Tùy theo mức độ xử lý từ cảnh cáo đến buộc thôi học. Nếu nghiêm trọng, giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật |
| 26 | Chứa chấp buôn bán vũ khí, chất nổ, chất dễ cháy và hàng cấm theo quy định của Nhà nước  |       |       |       | Lần 1 | Giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật  |

|    |   |       |       |       |       |  |
|----|---|-------|-------|-------|-------|--|
| 27 | Đưa phân tử xấu vào trong trường, Khu Nội trú gây ảnh hưởng xấu đến an ninh, trật tự trong nhà trường   |       | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Tùy theo mức độ xử lý từ cảnh cáo đến buộc thôi học. Nếu nghiêm trọng có thể giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật    |
| 28 | Đánh nhau, tổ chức hoặc tham gia tổ chức đánh nhau  |       | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Nếu nghiêm trọng giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật  |
| 29 | Kích động, lôi kéo người khác biểu tình, viết truyền đơn, áp phích trái pháp luật   |       |       | Lần 1 | Lần 2 | Nếu nghiêm trọng giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật  |
| 30 | Tham gia biểu tình, tụ tập đông người, khiếu kiện trái quy định của pháp luật   | Lần 1 | Lần 2 | Lần 3 | Lần 4 | Nếu nghiêm trọng giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật  |
| 31 | Đăng tải, bình luận, chia sẻ bài viết, hình ảnh có nội dung dung tục, bạo lực, đồi trụy, xâm phạm an ninh quốc gia, chống phá Đảng và Nhà nước, xuyên tạc, vu khống, xúc phạm uy tín của tổ chức, danh dự và nhân phẩm của cá nhân trên mạng internet |       |       |       |       | Tùy theo mức độ, xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học. Nếu nghiêm trọng, giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật      |
| 32 | Vi phạm các quy định về an toàn giao thông, quy định nội trú, ngoại trú   |       |       |       |       | Tùy theo mức độ, xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học  |
| 33 | Có hành động quấy rối, dâm ô, xâm phạm nhân phẩm, đời tư của người khác   |       |       |       |       | Tùy theo mức độ xử lý từ khiển trách đến buộc thôi học. Nếu nghiêm trọng có thể giao cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật |
| 34 | Các vi phạm khác  |       |       |       |       | Tùy theo mức độ, nhà trường xem xét, nhắc nhở, phê bình, trừ điểm rèn luyện hoặc xử lý kỷ luật từ khiển trách đến buộc thôi học              |

# HỆ THỐNG THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

Website trường Đại học Lạc Hồng cung cấp cho sinh viên thông tin chung về trường, tin tức sự kiện, hoạt động đang diễn ra tại trường, ...

Website trường (Tiếng Việt): <http://lachong.edu.vn/> hoặc <http://lhu.edu.vn/>

- Khoa Công nghệ thông tin: <http://cs.lhu.edu.vn/>
- Khoa Cơ điện - Điện tử: <http://codien.lhu.edu.vn/>
- Khoa Kỹ thuật Hóa học & Môi trường: <http://cee.lhu.edu.vn/>
- Khoa Kỹ thuật công trình: <http://kc.lhu.edu.vn/>
- Khoa Dược: <http://duoc.lhu.edu.vn/>
- Khoa Đông phương: <http://dp.lhu.edu.vn/>
- Khoa Ngôn Ngữ Anh: <http://ed.lhu.edu.vn/>
- Khoa Quản trị - Kinh tế quốc tế: <http://qt.lhu.edu.vn/>
- Khoa Tài chính – Kế toán: <http://tckt.lhu.edu.vn/>

Công thông tin điện tử là kênh thông tin của sinh viên bao gồm tất cả các vấn đề sinh viên quan tâm khi theo học tại trường Đại học Lạc Hồng. Sau khi vào trang sinh viên, đăng nhập mã số sinh viên và mật khẩu, các bạn sẽ bổ sung một vài thông tin cần thiết để có thể sử dụng được tất cả các dịch vụ thông tin của trường.

**Bạn cần phải bổ sung thêm một vài thông tin trước khi sử dụng hệ thống. Chú ý đọc điều khoản bên dưới.**

Tạo nickname:

Số điện thoại:

Email:

**Điều khoản:**

1. Bạn có thể dùng **nickname** để thay thế mã sinh viên trong lúc đăng nhập. Dùng từ 5 đến 20 ký tự và bắt đầu bằng chữ cái. Bạn có thể dùng chữ cái, số, dấu gạch dưới để tạo nickname. (Ví dụ: **sonluong\_04ct1**)
2. Số điện thoại dành cho trường hợp bạn sử dụng dịch vụ gọi tin nhắn. Sau này khi có vấn đề liên quan đến mượn trả sách, cập nhật điểm. Hệ thống sẽ tự động gọi tin nhắn đến điện thoại của bạn. (Ví dụ bạn nhập số điện thoại của bạn **0932132277**)
3. Email sẽ dành cho trường hợp bạn quên mật khẩu nên bạn cần phải cung cấp email thật chính xác. (Ví dụ: **sonluong@lhu.edu.vn**)

**Hoàn tất bổ sung**

## DỊCH VỤ CHO BẠN:

“ME” – <http://me.lhu.edu.vn/> sẽ đáp ứng cho sinh viên nhiều tiện ích cá nhân như:

- Chia sẻ thông tin: chia sẻ cho cá nhân, chia sẻ cho nhóm (bao gồm nhóm mặc định & nhóm do người dùng tự tạo).
- Nhận thông tin: người dùng có thể nhận thông tin từ nhiều hệ thống khác (Lịch cá nhân, Xem điểm, ...).
- Thảo luận nhóm: trong cùng một nhóm người dùng có thể trao đổi thông tin qua lại & cùng thảo luận về một vấn đề.

### 1. Trang thông tin cá nhân - <http://me.lhu.edu.vn/>

Đây là kênh thông tin riêng của mỗi sinh viên, sẽ gắn bó với sinh viên trong suốt quá

trình học tại trường và cả sau khi tốt nghiệp. Tại đây, sinh viên có mọi thông tin liên quan đến mình, có thể tự cấu hình giao diện và theo dõi tin tức mình muốn.

## **2. Phản hồi thông tin <http://me.lhu.edu.vn/>**

Đây là kênh thông tin chính thức thực hiện việc trao đổi thông tin giữa nhà trường và sinh viên. Qua hệ thống này, sinh viên trao đổi trực tiếp những vấn đề bất cập trong công việc học tập với cán bộ nhà trường. Cụ thể như: điểm số, thắc mắc về khoa, điểm rèn luyện và những bất cập khác.

## **3. Đăng ký môn học theo hệ thống tín chỉ <http://me.lhu.edu.vn/>**

Với chương trình này, sinh viên có thể đăng ký môn học trước khi bắt đầu mỗi học kỳ qua mạng thay vì phải trực tiếp đến đăng ký tại phòng Đào tạo của trường.

## **4. Xem lịch <http://me.lhu.edu.vn/>**

Sinh viên có thể tra cứu lịch học của mình ở bất kỳ nơi đâu thông qua Internet. Khi có sự thay đổi lịch học, thông qua hệ thống này, sinh viên có thể cập nhật lịch học kịp thời.

## **5. Tài liệu - Giáo trình <http://me.lhu.edu.vn/>**

Kho Tài liệu – Giáo trình cung cấp cho sinh viên những tài liệu, bài giảng của tất cả các môn học trong suốt quá trình học. Sinh viên có thể tải tài liệu về xem hoặc tham khảo trước khi đến lớp, giúp cho các bạn sinh viên tiếp thu bài giảng tốt hơn.

## **6. Đăng ký cấp giấy chứng nhận online <http://certification.lhu.edu.vn/>**

Sinh viên có thể đăng ký cấp giấy chứng nhận đang học, bảng điểm, thẻ sinh viên... qua mạng thông qua địa chỉ này.

## **7. Tra cứu điểm thi <http://mark.lhu.edu.vn/>**

Sinh viên có thể tra cứu điểm trong quá trình học tập theo từng học kỳ của năm học. Ngoài ra, hệ thống cho phép sinh viên xem trực tiếp bảng điểm gốc của môn học.

## **8. Khảo sát ý kiến <http://qa.lhu.edu.vn/>**

Đây là kênh giúp sinh viên thể hiện những ý kiến đánh giá, nhận xét của mình về chương trình giảng dạy môn học, về giảng viên phụ trách bộ môn... để góp phần nâng cao chất lượng giảng dạy cho Nhà trường.

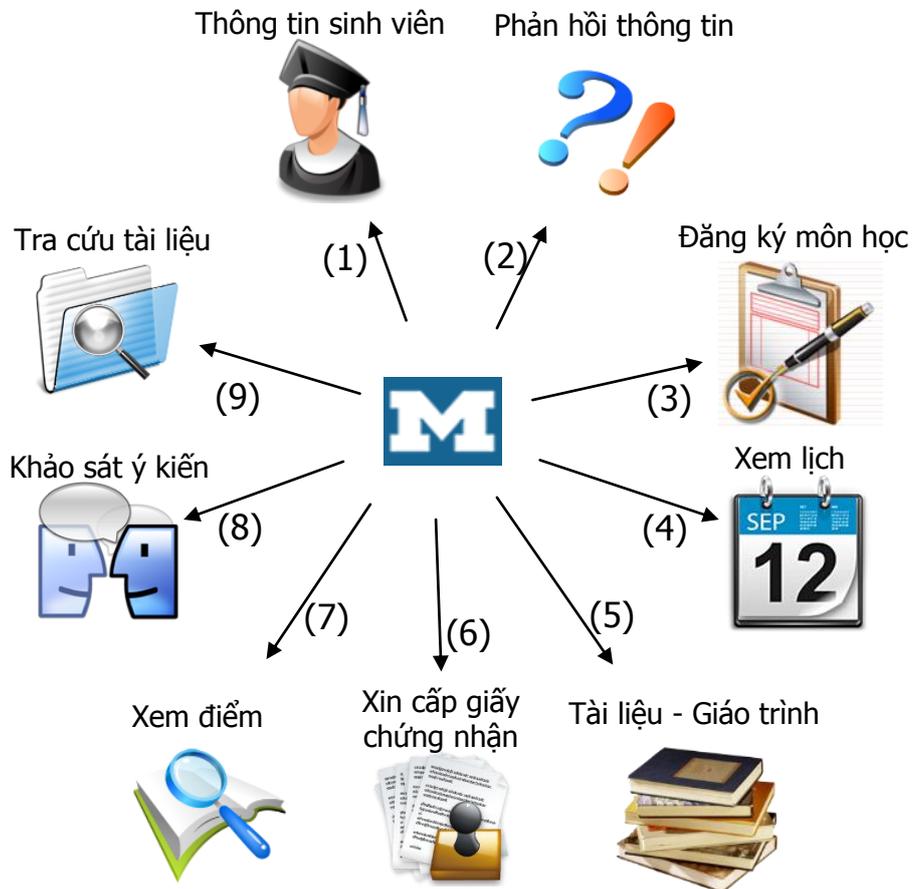
## **9. Tra cứu tài liệu giáo trình <http://lib.lhu.edu.vn/>**

Là địa chỉ giúp sinh viên tìm kiếm tài liệu giáo trình trong hệ thống tài liệu của trường phục vụ cho công tác học tập và nghiên cứu của cả giảng viên và sinh viên. Trang liên tục được nâng cấp để đáp ứng nhiều hạng mục tiện ích cho độc giả. Hiện tại hệ thống gồm các chức năng:

- Lịch sử mượn trả: ghi nhận lại quá trình và thông tin mượn sách online của độc giả
- Gia hạn sách: ghi nhận trạng thái về thời gian mượn sách, nhắc nhở độc giả về thời hạn mượn và xin gia hạn online
- Danh sách ưu tiên
- Kiểm tra nợ sách

## LÀM SAO ĐỂ SỬ DỤNG DỊCH VỤ TẠI TRƯỜNG ?

Mỗi sinh viên khi vào trường sẽ được cấp một Mã sinh viên, ở lần thu học phí của học kỳ đầu tiên trên biên lai thu học phí có thông tin Mã sinh viên, họ tên, mật khẩu, ... Thông tin Mã sinh viên và mật khẩu là thông tin để sinh viên sử dụng tất cả các dịch vụ tại Trường Đại học Lạc Hồng.



## 1. Hướng dẫn “Đổi mật khẩu”

Bước 1:

Để đổi mật khẩu ⇒ vào địa chỉ <http://me.lhu.edu.vn/> ⇒ Chọn mục “Đổi mật khẩu”

Bước 2:

Xuất hiện Form “Đổi mật khẩu” ⇒ Nhập đầy đủ thông tin ⇒ Nhấn OK



Tên đăng nhập

Mật khẩu

Mật khẩu mới

Độ an toàn của mật khẩu

Hãy đặt một mật khẩu an toàn

Nhập lại mật khẩu mới

Ok

Lưu ý:

**Để đảm bảo sự an toàn trong bảo mật hệ thống, mật khẩu phải có độ an toàn "Trung bình" trở lên.**

- Chiều dài mật khẩu phải từ 8 ký tự trở lên.
- Nên chứa ít nhất 1 ký tự thường, 1 ký tự hoa
- Nên chứa ít nhất 1 ký tự số
- Nên chứa ít nhất một trong các ký tự đặc biệt (! ? \$ % ^ & \* + = { [ ] } ; : @ ~ # | \ < > ? /)

## 2. Hướng dẫn tra cứu tài liệu giáo trình

Bước 1:

Để tra cứu tài liệu giáo trình ⇒ vào địa chỉ <http://lib.lhu.edu.vn/> xuất hiện Form:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG | Hệ thống tra cứu tài liệu

Trang chủ | Đăng nhập

Lịch sử mượn sách | Gia hạn sách | Danh sách ưa thích | Kiểm tra nợ sách

Sách | Tài liệu điện tử | Báo cáo NCKH

Tim: Sách

Sách

Công nghệ (khoa học ứng dụng), gồm cả Kế toán, Tài chính, Quản trị kinh doanh và Marketing

Địa lý và lịch sử

Khoa học tự nhiên và toán học

Khoa học xã hội, kinh tế học, luật học

Nghệ thuật, mỹ thuật và trang trí

Ngôn ngữ

Tin học, thông tin và tác phẩm tổng quát

Tôn giáo

Triết học và tâm lý học

Văn học

Y học, dược học

**Sách mới cập nhật**

**An toàn lao động trong công trình xây dựng**  
 Nguyễn Văn Mỹ, Nguyễn Hoàng Vĩnh  
 Ký hiệu xếp giá: 690.22NG527V  
 Chủ đề: Xây dựng -- Biện pháp an toàn  
 Nội dung sách gồm: những vấn đề chung về an toàn lao động; vệ sinh lao động trong sản xuất; an toàn lao động khi lập mặt bằng thi công; kỹ thuật an toàn lao động khi sử dụng máy xây dựng; kỹ thuật an toàn lao động khi đào đất đá và làm việc trên giàn giáo; kỹ thuật an toàn về điện; kỹ thuật phòng...

**Thiết kế mạch và lập trình PLC**  
 Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương  
 Ký hiệu xếp giá: 629.89TR120T 2013  
 Chủ đề: Mạch điện tử -- Thiết kế; Điều khiển tự động; Bộ điều khiển lập trình  
 Nội dung sách gồm hai phần. Phần I: điều khiển động cơ bằng cơ điện tử, phần này có năm bài tập lớn, trình bày tóm tắt lý thuyết và thực hành các mạch điều khiển cơ bản. Phần II: lập

Bước 2:

Nhập chọn loại tài liệu cần tìm là “Sách”, “Tài liệu điện tử” hay “Báo cáo NCKH”

Bước 3:

Nhập từ khoá chính trong tài liệu cần tìm vào ô trống phía dưới rồi nhấn “Enter”.

Ví dụ: Từ khóa cần tìm là “**Thiết kế mạch**”

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG | Hệ thống tra cứu tài liệu

Trang chủ | Đăng nhập

Lịch sử mượn sách | Gia hạn sách | Danh sách ưa thích | Kiểm tra nợ sách

Sách | Tài liệu điện tử | Báo cáo NCKH

Thiết kế mạch

Sách

Trở lại Home

Kết quả tìm được 26 tài liệu

**Tài liệu được tìm trên toàn bộ hệ thống**

**Chuyên đề Vẽ và thiết kế mạch in với OrCad 10**  
 Việt Hùng Vũ, Trần Thị Hoàng Anh, Đặng Trọng Hiến  
 Ký hiệu xếp giá: 621.381 502 8V308H  
 Chủ đề: Mạch in -- Thiết kế  
 Nội dung cuốn sách này gồm có các bài tập: mạch chớp sáng báo hiệu dùng ắc qui 6V, mạch quang trở tác động relay, mạch đa hài dùng transistor điều khiển đèn chớp tắt có chu kỳ, mạch nhạc màu đơn giản dùng triac, mạch đèn nháy dùng IC 7400, mạch timer dùng IC LM3915.

**Công nghệ thủy lực và khí nén: phần khí nén**  
 Lê Hiếu Giang, Nguyễn Thị Hồng Minh  
 Ký hiệu xếp giá: 621.2L250H 2013  
 Chủ đề: Thủy lực; Khí nén

# GIỚI THIỆU THƯ VIỆN TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

Thư viện trường Đại học Lạc Hồng được hình thành và phát triển gắn liền với sự phát triển của trường. Thư viện là một bộ phận hoạt động trực thuộc Trung tâm Thông tin Tư liệu. Sau gần 20 năm xây dựng, Thư viện đã đóng góp hiệu quả vào công tác đào tạo, nghiên cứu khoa học của trường, từng bước được hiện đại hóa nhằm đáp ứng việc nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu và phát triển quy mô đào tạo của trường.

## I. Cơ sở vật chất:

Cùng với sự phát triển không ngừng của trường và được sự quan tâm, đầu tư thích đáng từ Ban Giám hiệu, Trung tâm ngày càng hoàn thiện và lớn mạnh theo hướng chất lượng và hiện đại.

Cơ sở vật chất được trang bị theo hướng hiện đại, gồm hệ thống các phòng học, kho tài liệu, hệ thống thiết bị bàn ghế, máy tính LCD nối mạng phục vụ sinh viên truy cập internet và học tập, có hệ thống wifi toàn trường, được trang bị hệ thống máy lạnh, quạt máy, đèn chiếu sáng, bàn ghế tiện nghi.

## II. Hệ thống quản lý thư viện

1. Module quản lý sách: Module này dành cho nhân viên trong thư viện
2. Module tra cứu sách: Hỗ trợ cho sinh viên và nhân viên trong việc tra cứu sách ở thư viện một cách dễ dàng và nhanh chóng.

Hỗ trợ rất nhiều dạng tra cứu phổ biến như: tựa sách, họ tác giả, họ tên tác giả, chủ đề, nội dung, phân loại Dewey... để có thể dễ dàng trong việc tra cứu theo thông tin cần tìm.

Hiện thị kết quả cần tìm ra 2 dạng: tham khảo và đầy đủ

3. Cách thức quản lý CSDL:

CSDL tập trung để quản lý

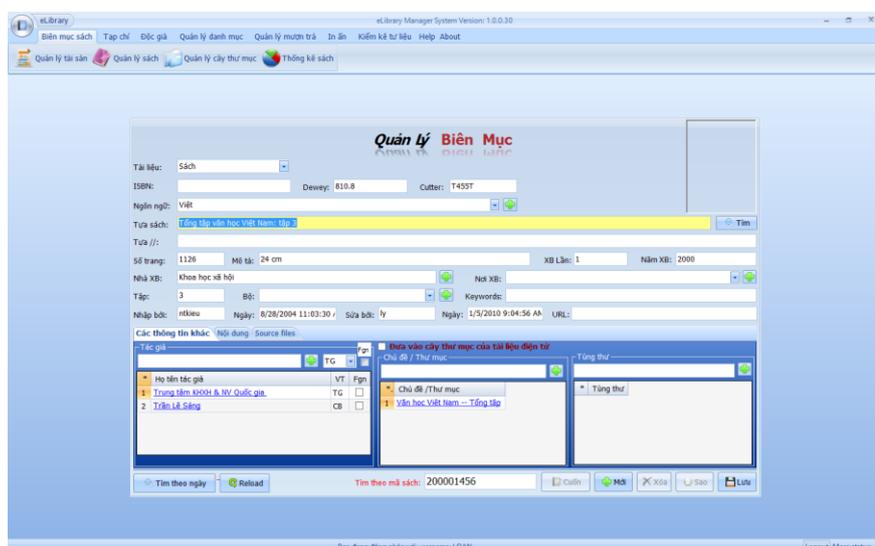
Các thao tác xóa, sửa trên CSDL đều được lưu trữ lại để tiện cho việc kiểm tra sau này.

4. Ưu điểm:

Có thể chạy độc lập với các CSDL khác.....

Tìm kiếm thông tin về sách hay tài liệu 1 cách dễ dàng và nhanh chóng.

Hỗ trợ in mã vạch tự động.





## Liên Thư Viện Đại Học Lạc Hồng

### Cơ Sở Dữ Liệu Sách

| Liên thư viện                       |                            | Các thư viện liên thông |  | đương tuyến |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Thư viện Đại Học Lạc Hồng  |                         |  | OK          |
| <input type="checkbox"/>            | Đại Học Kỹ Thuật Công Nghệ |                         |  | Failed      |
| <input type="checkbox"/>            | Đại Học Kinh tế            |                         |  | Failed      |

Chọn: điền thông tin cần tìm

Tìm theo: Tựa sách cisco n/c

Hiển thị dạng: tham khảo

XB từ năm: 1900 đến: 2009 t/c ngôn ngữ t/c tư liệu

Xem mỗi trang: 25 mẫu tin

Xếp theo: Năm xuất bản -

Cách tìm:  giống  chính xác  gần đúng Go!

Chọn xem kết quả ở: Thư viện Đại Học Lạc Hồng 0 tìm được 5 tựa

1 of 5 ▼

Tác giả: **Lê Minh Trung (ND)**

Tựa: **Cisco Router - Thực hành**

Xuất bản: 1. - HỘI HÓA HỌC VIỆT NAM.Thống Kê, 2001.  
410tr. : 20,5cm.

Phân loại Dewey: 004.65 Cisco(1c)

Chủ đề để mục: Tin học -- Mạng truyền thông - Cisco Router Thực hành

Đọc trên mạng: ▼

---

2 of 5 ▼

Tác giả: **Lê Minh Trung (ND), Tập thể tác giả (ND), Joe Habraken**

Tựa: **Cisco Router - Thực hành**

Xuất bản: 1. - HỘI HÓA HỌC VIỆT NAM.Thống Kê, 2004.  
410tr. : 20,5cm.

Phân loại Dewey: 004.65 Cisco(2c)

Chủ đề để mục: Tin học -- Mạng truyền thông - Cisco Router Thực hành

### III. Nguồn lực thông tin, gồm:

- Tài liệu in giấy: sách (giáo trình, tài liệu tham khảo), báo cáo nghiên cứu khoa học, báo, tạp chí.
- Tài liệu điện tử: CSDL và tài liệu số
- CD và báo cáo nghiên cứu khoa học dạng PDF

## 1. Tài liệu in giấy

Thư viện sử dụng bảng phân loại DDC để phân loại và tổ chức kho, tài liệu chủ yếu thuộc các môn ngành sau:

- Tin học
- Triết học, tâm lý học
- Văn hóa, giáo dục, chính trị xã hội, tôn giáo
- Kinh tế, thương mại
- Nhà nước, pháp luật
- Ngôn ngữ học: Anh ngữ, Hoa ngữ, Hàn ngữ, Nhật ngữ
- Khoa học tự nhiên: toán học, hóa học, vật lý, sinh học
- Công nghệ sinh học, môi trường
- Công nghệ hóa học, thực phẩm
- Công nghệ chế tạo
- Điện tử, viễn thông
- Kiến trúc xây dựng
- Văn học
- Lịch sử, địa lý và du lịch

Phục vụ đối tượng bạn đọc là cán bộ, nhân viên, giảng viên và sinh viên trong trường. Hình thức phục vụ: đọc tại chỗ, mượn về nhà.

*Tài liệu được phân bố ở 3 kho:*

- *Kho giáo trình:* chủ yếu là giáo trình tiếng Việt, phục vụ mượn về nhà.
- *Kho sách ngoại văn:* hầu hết là sách tiếng Anh thuộc các chuyên ngành khác nhau, phục vụ nghiên cứu chuyên sâu, đọc tại chỗ.
- *Kho tư liệu Nhật Bản:* gồm giáo trình và tài liệu tham khảo thuộc ngành Nhật Bản học, đọc tại chỗ.

## 2. Tài liệu điện tử



## 2.1. Ebook:

Lưu trữ và cung cấp gần 15.000 tài liệu

## 2.2. Hệ thống Dspace

Địa chỉ truy cập: <http://elib.lhu.edu.vn:8080/dspace>

Các bộ sưu tập trong Dspace:

- Công nghệ
- Khoa học & Kỹ thuật
- Lịch sử & Địa lý
- Nghệ thuật & Vui chơi giải trí
- Ngoại ngữ
- Thông tin & Tác phẩm tổng quát
- Tin học
- Tôn giáo
- Triết học & Tâm lý học
- Văn học
- Bách khoa toàn thư – Từ điển
- Bài trích báo & Tạp chí
- Báo cáo nghiên cứu khoa học
- Film tư liệu
- Hội thảo – Chuyên đề - Tập huấn
- Khoa học xã hội
- Luận văn – luận án
- Kinh tế - quản trị

### 2.3. Tạp chí online

- **Khoa học máy tính**: 9 tạp chí
  - + Australian Educational Computing - <http://acce.edu.au/journal>  
(Tạp chí Tin học Giáo dục Úc)
  - + Complexity International - <http://journal-ci.csse.monash.edu.au>  
(Tạp chí quốc tế về sự phức tạp)
  - + Computer Graphics Quarterly -  
<http://www.siggraph.org/publications/newsletter>  
(Tạp chí Đồ họa máy tính)
  - + First Monday - <http://www.firstmonday.org>
  - + IEEE Distributed Systems Online - <http://dsonline.computer.org>  
(Hệ thống phân phối IEEE trực tuyến)
  - + Informing Science: The International Journal of An Emerging Discipline -  
<http://inform.nu>  
(Thông báo Khoa học: Tạp chí Quốc tế về Quy luật mới)
  - + Interactive Multimedia Electronic Journal of Computer-Enhanced Learning -  
<http://imej.wfu.edu>  
(Tạp chí Điện tử đa phương tiện Tin học bồi dưỡng)
  - + Inter Journal ? <http://www.interjournal.org/top.shtml>  
(Tạp chí Internet)
  - + Journal of Artificial Intelligence Research -  
<http://www.cs.washington.edu/research/jair>  
(Tạp chí Nghiên cứu Trí tuệ Nhân tạo)
  
- **Giáo dục**: 16 tạp chí
  - + BEE-J (Bioscience Education E – Journal) – <http://bio.ltsn.ac.uk/journal>  
(Tạp chí điện tử Giáo dục Khoa học Sinh học)
  - + Current Issues In Education – <http://cie.ed.asu.edu/index.html>  
(Các vấn đề hiện nay trong Giáo dục)
  - + Educational Researcher (ER Online) – <http://www.aera.net/pubs/er>  
(Nhà nghiên cứu Giáo dục)
  - + eJIST: E-Journal of Instructional Science and Technology  
<http://www.usq.edu.au/electpub/e-jiet/index.htm>  
(Tạp chí điện tử Khoa học & Công nghệ trong Giảng dạy)
  - + Electronic Journal of eLearning – <http://www.ejel.org/index.htm>  
(Tạp chí điện tử Giáo dục trực tuyến)
  - + Essays in Education – <http://www.usca.edu/essays>  
(Các bài luận trong Giáo dục)

- + International Education Journal – <http://iej.cjb.net>  
(Tạp chí Giáo dục Quốc tế)
- + International Journal of Educational Technology – <http://www.ao.uiuc/ijet>  
(Tạp chí Công nghệ Giáo dục Quốc tế)
- + International Review of Research in Open and Distance Learning –  
<http://www.irrodl.org>  
(Tạp chí Nghiên cứu trong Đào tạo từ xa & Đào tạo mở)
- + Issues in Educational Research – <http://education.curtin.edu.au/iier/iier.html>
- ...
- (Các Vấn đề trong Nghiên cứu Giáo dục)

- **Thương mại:** 6 tạp chí

- + Asian Development Review –  
<http://www.adb.org/documents/periodicals/adr/default.asp>  
(Tạp chí Phát triển Châu Á)
- + Journal of Electronic Commerce – <http://www.csulb.edu/journals/jecr>  
(Tạp chí Thương mại điện tử)
- + Journal of Industry Technology – <http://nait.org/jit/current.html>  
(Tạp chí Kỹ thuật Công nghiệp)
- + Journal of Object Technology – <http://www.jot.fm>  
(Tạp chí Công nghệ Đối tượng)
- + The Journal of Technology Studies –  
<http://scholar.lib.vt.edu/JAHC/hahcindex.htm>  
(Tạp chí Nghiên cứu Công nghệ)
- + Studies in Informatics and Control Journal –  
<http://www.ici.ro/ici/revista/sic.html>  
(Đề tài nghiên cứu trong Tạp chí Điều khiển và Thông tin)

- **Khoa học và đời sống:** 11 tạp chí

- + African Journal of Biotechnology – <http://www.academicjournals.org/AJB>  
(Tạp chí về Công nghệ sinh học châu Phi)
- + AgBioForum – <http://www.agbioforum.org>
- + BBB: Bioscience, Biotechnology and Biochemistry –  
<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/bbb>  
(Khoa học sinh học, Công nghệ sinh học, Hóa sinh)
- Biomaterials & Artificial Organs –  
[http://www.angelfire.com/sd/sbaoi/society\\_journal.htm](http://www.angelfire.com/sd/sbaoi/society_journal.htm)  
(Vật liệu sinh học và cơ quan nhân tạo)
- + CBI: Chem-Bio Informatics Journal – <http://www.jstage.jst.go.jp/browse/cbij>  
(Tạp chí Thông tin Sinh – Hóa)

- + Electronic Journal of Biotechnology – <http://www.ejbiotechnology.info>  
(Tạp chí điện tử về Công nghệ sinh học)
- + European Cells & Materials Journal – <http://www.ecmjournal.org>  
(Tạp chí về Tế bào & Vật liệu châu Âu)
- + JBC Online (The Journal of Biological Chemistry) –  
<http://www.jbc.org/pips/pips.0.shtml>  
(Tạp chí Hóa – Sinh)
- + JBMB Online – Biochemistry and Molecular  
<http://www.jbmb.or.kr/index.html>  
(Hóa sinh và phân tử)
- + Journal of Lipid Research – <http://www.jlr.org/papbyrecent.shtml>  
(Tạp chí Nghiên cứu Lipid)
- + Microbiology and Immunology – <http://www.jstage.jst.go.jp/browse/mandi>  
(Vi sinh vật và Miễn dịch học)
- **Toán học và thống kê:** 21 tạp chí
  - + Algebraic & Geometric Topology – <http://www.maths.warwick.ac.uk/agt>  
(Đại số & Hình học Topo)
  - + Annals of Mathematics –  
<http://projecteuclid.org/Dienst/UI/1.0/Journal?authority=euclid.anm>  
(Biên niên sử về Toán học)
  - + Bulletin of the American Mathematical Society – <http://www.ams.org/bull>  
(Bản tin của Hội Toán học Mỹ)
  - + Discrete Mathematics Theoretical: A Scientific Journal <http://dmtcs.Loria.fr>  
(Tạp chí khoa học Lý thuyết Toán học rời rạc)
  - + Electronic Communications  
<http://www.math.washington.edu/~ejpecp/ECP/index.php>  
(Truyền thông điện tử)
  - + The electronic Journal of Linear Algebra –  
<http://www.math.technion.ac.il/iic/ela>  
(Tạp chí điện tử về Đại số tuyến tính)
  - + Electronic Journal of Probability –  
<http://www.math.washington.edu/~ejpecp/index.php>  
(Tạp chí điện tử về Xác suất)
  - + Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations –  
<http://www.math.u-szeged.hu/ejqtde>  
(Tạp chí điện tử về Lý thuyết định tính của phương trình vi phân)
  - + Research Announcements of the American Society  
<http://www.ams.org/era/aboutera.html>

(Thông báo nghiên cứu của Hiệp hội Mỹ)

- + ETNA: Electronic Transactions on Numerical Analysis  
<http://etna.mcs.kent.edu/html/toc.html>

...

(Giao dịch điện tử trên Phân tích số)

- **Khoa học tự nhiên:** 39 tạp chí

- + Analytical sciences – <http://wwwsoc.nii.ac.jp/jsac/analsci.html>  
(Khoa học phân tích)
  - + Applied Ecology and Environmental Research –  
<http://www.ecology.kee.hu/menu.htm>  
(Nghiên cứu Môi trường và Sinh thái học ứng dụng)
  - + Atmospheric Chemistry & Physics – <http://www.copernicus.org/EGU/acp>  
(Hóa học & Vật lý Không khí)
  - + Biogeosciences – <http://www.copernicus.org/EGU/bg>  
(Khoa học địa lý sinh học)
  - + Biological Procedures Online –  
<http://www.biologicalprocedures.com/bpo/general/home.htm>  
(Phương pháp Sinh học)
  - + BioMechanics – <http://www.biomech.com>  
(Cơ chế Sinh học)
  - + BMC Biotechnology – <http://www.biomedcentral.com/bmcbiotechnol>  
(Công nghệ sinh học BMC)
  - + Bulletin of the Chemical Society of Japan –  
<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/bcsj>  
(Bản tin của Hội Hóa học Nhật Bản)
  - + Center for History of Physics Newsletter – <http://www.aip.org/history/web-news.htm>  
(Trung tâm Lịch sử Bản tin Vật lý)
  - + Chemistry Education: Research and Practice – <http://www.uoi.gr/ceip>
- ...
- (Giáo dục Hóa học: Nghiên cứu & Thực hành)

#### 2.4. Các Cơ sở dữ liệu:

- **Cơ sở dữ liệu Wilson:**

- + Wilson Business Abstracts Full Text Gồm 524 tạp chí thuộc nhiều lĩnh vực như: Kế toán ngân hàng, Kinh tế học, Đầu tư, Quản lý, Marketing, Bất động sản, Thuế, Mối quan hệ với ngành công nghiệp, Bảo hiểm, Thương mại quốc tế...
- + Education Abstracts Full Text 528 tạp chí các lĩnh vực: Tin học trong giáo dục, Giáo dục kỹ thuật công nghệ, Khoa học thư viện, Giáo dục hướng nghiệp...

- + Social Science Full Text Gồm 524 tạp chí thuộc các lĩnh vực: Nhân học, Nghiên cứu vùng, Sức khỏe cộng đồng, Địa lý, Quan hệ quốc tế, Đạo đức học, Giáo dục gia đình, Lập kế hoạch quản lý cộng đồng, Tâm lý học, Xã hội học...
- + Reader guide Full Text Gồm 322 tạp chí thuộc các lĩnh vực: Hàng không, Thiên văn học, Địa lý học, Kinh doanh, Ô tô, Môi trường, Thời trang, Phim ảnh, Nghệ thuật, Báo chí, Nhạc, Chính trị, Thông tin...
- **Cơ sở dữ liệu IEEE: ASPP**
  - + CSDL gồm 113 tạp chí của Nhà xuất bản IEEE thuộc các lĩnh vực: Kỹ thuật điện, Khoa học máy tính, Kỹ thuật thông tin, Vật lý ứng dụng ...  
<http://ieeexplore.ieee.org>
- **Cơ sở dữ liệu Proquest Digital Dissertation**
  - + CSDL luận án, tập hợp khoảng 1,7 triệu Luận án từ các tác giả của hơn 1000 trường Đại học. Trong đó có hơn 450.000 Luận án toàn văn; Tra cứu hơn 225.000 bài trích và tóm tắt luận án về các lĩnh vực Tâm lý, Xã hội, Khoa học tự nhiên, Khoa học kỹ thuật <http://proquest.umi.com/login/>
- **Cơ sở dữ liệu Science – Direct**
  - + Một trong những CSDL điện tử toàn văn lớn nhất trên Thế giới về các lĩnh vực Khoa học, Kỹ thuật, Y học và Thông tin thư mục. Hiện CSDL ScienceDirect đang cho phép truy cập thử trong khi chờ thủ tục đặt mua từ Thư viện Trung tâm <http://www.sciencedirect.com/>
- **CRC Press ItknowledgeNetBase**
  - + Gồm những tài liệu đáng tin cậy về công nghệ máy tính và mạng <http://www.itknowledgebase.net/>

### III. Địa chỉ liên hệ:

- Phòng mượn: Cơ sở 1, tầng trệt nhà A phòng A102
- Phòng đọc sách ngoại văn: Cơ sở 1, tầng 1 nhà A phòng A201
- Phòng học: Cơ sở 1, tầng trệt nhà A phòng A101, tầng 1 nhà A phòng A202
- Phòng đọc tư liệu Nhật Bản: cơ sở 3, tầng 1 nhà E phòng E207

**Điện thoại liên hệ: 061.3.952.726**

## 100000 KINH TẾ VI MÔ

Học phần kinh tế vi mô có nhiệm vụ chủ yếu là trang bị các kiến thức cơ bản và cơ sở cho sinh viên về hoạt động của nền kinh tế thị trường thông qua việc phân tích các quy luật kinh tế cơ bản như quy luật cung cầu, quy luật cạnh tranh... Ngoài ra, môn học này đề cập đến hành vi ứng xử của các thành viên của một nền kinh tế đó là người tiêu dùng, doanh nghiệp và chính phủ.

Thêm vào đó, kinh tế vi mô còn phân tích cơ chế thị trường thiết lập ra giá cả tương đối giữa các mặt hàng và dịch vụ và sự phân phối các nguồn tài nguyên giới hạn giữa nhiều cách sử dụng khác nhau. Kinh tế vi mô phân tích thất bại của thị trường, khi thị trường không vận hành hiệu quả, cũng như miêu tả những điều kiện cần có trong lý thuyết cho việc cạnh tranh hoàn hảo. Học phần này sẽ trang bị công cụ phân tích để sinh viên nắm bắt và áp dụng cho các môn học sau này.

### Tài liệu tham khảo:

- Phan Thành Tâm (2012), *Kinh tế vi mô*, Nhà xuất bản Thống kê, Hà Nội.
- Nguyễn Như Ý (2007), *Kinh tế vi mô*, Nhà xuất bản thống kê, Hà Nội.
- Trần Xuân Kiêm, Hồ Ngọc Minh (2005), *Kinh tế học vi mô*, Nhà xuất bản thống kê, Hà Nội.
- David Begg (2007), *Kinh tế học vi mô*, Nhà xuất bản thống kê, Hà Nội.
- Damian Ward (2007), *Bài tập kinh tế học vi mô*, Nhà xuất bản thống kê, Hà Nội.

## 100001 KINH TẾ VĨ MÔ

Kinh tế vĩ mô cùng với kinh tế vi mô là những môn học cơ sở có vai trò cung cấp khung lý thuyết cho các môn định hướng ngành và kinh tế ngành, tất cả các chuyên ngành kinh tế và quản trị kinh doanh.

Học phần kinh tế vĩ mô giới thiệu một số khái niệm cơ bản về kinh tế học vĩ mô bao gồm việc đo lường tổng sản lượng và mức giá của nền kinh tế; mô tả hành vi của nền kinh tế trong dài hạn: Các nhân tố quy định tăng trưởng kinh tế, thất nghiệp và lạm phát trong dài hạn; giới thiệu những tư tưởng trung tâm về tổng cung, tổng cầu và cân bằng kinh tế vĩ mô và vận dụng chính sách tài khóa, chính sách tiền tệ, tỷ giá hối đoái và chính sách thương mại vào mô hình nền kinh tế đóng và nền kinh tế mở.

### Tài liệu tham khảo:

- Kinh Tế Vĩ Mô, TS. Dương Tấn Diệp, NXB Thống Kê, 2001.
- Giáo trình kinh tế vĩ mô, Đại học kinh tế Quốc dân, NXB Thống Kê.
- Kinh tế vĩ mô, TS. Nguyễn Như Ý, ThS. Trần Thị Bích Dung, ThS. Trần Bá Thọ, ThS. Lâm Mạnh Hà, NXB Thống kê, 2007.
- Kinh tế học vĩ mô, Bộ Giáo Dục và Đào Tạo, NXB Giáo Dục, 2008.
- Kinh tế học, Paul A. Samuelson & W.D. Nordhaus,

NXB chính trị Quốc gia, 1997.

- Lý thuyết tổng quát về việc làm, lãi suất và tiền tệ, J.M. Keynes, NXB Giáo Dục, 1994.
- Kinh tế vĩ mô, Robert J. Gordon, NXB Khoa học và kỹ thuật 1994.
- Kinh tế học hiện đại, Milton Spencer, 1997.
- Các cuộc tranh luận trong kinh tế vĩ mô, Brian Hiller, NXB Giáo Dục, 1992.

## 100002 MARKETING CƠ BẢN

Môn Marketing căn bản được giảng dạy nhằm cung cấp các kiến thức cơ bản trong nghệ thuật Marketing đối với khách hàng, nhận diện khách hàng của mình và đề ra các phương án giải quyết nhằm đem đến sự thỏa mãn cao nhất cho khách hàng.

Marketing căn bản cung cấp cho học viên những kiến thức sau:

Những khái niệm cơ bản về nghệ thuật Marketing.

Những yếu tố môi trường tác động đến hành vi mua sắm của khách hàng.

Những yếu tố nằm trong phối thức Marketing.

Giải quyết những khúc mắc trong hệ thống Marketing.

### Tài liệu tham khảo:

- William M.Pride; O.C Ferrel: Marketing, Eighth Edition, Houghton Mifflin, 1993
- Joel R.Evan & Barry Berman: Marketing, Sixth Edition, Printed in the United States of America, 1992.
- Boone&Kurtz: Contemporary Marketing, Seventh Edition, Printed in the United States of America, 1992
- Glen L. Urban & Jogn R. Hanser: Design and Marketing of new products, printed in the United States of America, 1980

## 100003 QUẢN TRỊ HỌC

Quản trị học bao gồm các kiến thức cơ bản về quá trình tổ chức và phối hợp hoạt động có hiệu quả của các cá nhân trong tổ chức nhằm đạt đến mục tiêu chung của cả tổ chức trong điều kiện biến động của môi trường kinh tế xã hội. Nội dung môn học gồm các vấn đề lớn: Các vấn đề chung: Giới thiệu các khái niệm và vai trò của quản trị cũng như lịch sử hình thành của quản trị. Phân biệt hiệu quả và kết quả của quản trị, đồng thời nêu ra những phương pháp tiếp cận quản trị học trên cơ sở lý thuyết và thực tiễn của quản trị. Cơ sở khoa học của quản trị: các lý thuyết quản trị, các nguyên tắc và phương pháp quản trị, thông tin và quyết định quản trị. Các chức năng quản trị như hoạch định, tổ chức, phối hợp, kiểm tra, điều chỉnh và một số vấn đề về quản trị học hiện đại trong thế kỷ 21, chân dung các nhà quản trị & các kinh nghiệm quản trị của các công ty, doanh nghiệp trong nước và trên thế giới.

Tài liệu tham khảo: Nguyễn Thị Liên Diệp, "Quản trị học", NXB Thống Kê, 2006

## 100004 KINH TẾ QUỐC TẾ

Trong bối cảnh toàn cầu hoá và hội nhập hiện nay, sự hiểu biết về nền kinh tế thế giới, những nguyên tắc vận hành và cách ứng xử của mỗi quốc gia là vô cùng quan trọng. Môn học trình bày các lý thuyết thương mại đầu tư quốc tế, các công cụ can thiệp vào mậu dịch tự do cũng như các hình thức liên kết kinh tế quốc tế, sự dịch chuyển nguồn lực quốc tế, tài chính quốc tế giúp sinh viên nắm vững cơ sở lý luận, phân tích khoa học bản chất của thương mại giữa Việt Nam và các nước trên thế giới, đánh giá xu hướng thương mại quốc tế, lợi ích của liên kết kinh tế quốc tế khu vực, toàn cầu.

Tài liệu tham khảo:

- GS.TS Hoàng Thị Chinh, Nguyễn Phú Tụ, Nguyễn Hữu Lộc, Giáo trình Kinh tế quốc tế, NXB Giáo dục, 2010
- GS.TS Hoàng Thị Chinh, Bài tập Kinh tế quốc tế, NXB Giáo dục, 2010
- Nguyễn Thường Lạng, Đỗ Đức Bình, Kinh Tế Quốc Tế, NXB Đại học Kinh tế quốc dân, 2008
- Võ Thanh Thu, Quan hệ kinh tế quốc tế, NXB Thống Kê, 2008
- Carbaugh, R.J., 2011. International Economics. 13th ed. Cengage Learning
- Salvatore, D., 2013. International Economics. 11th ed. John Wiley & Sons.

### 100005 NGUYÊN LÝ KẾ TOÁN

Học phần này trang bị những kiến thức cơ bản về Nguyên lý kế toán như: định nghĩa về kế toán, các khái niệm, nguyên tắc kế toán, các phương pháp kế toán, báo cáo kế toán, sổ kế toán

Tài liệu tham khảo:

- Nguyên lý kế toán thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- Các sách kế toán của các nước (phần lý thuyết)
- Các văn bản pháp lý chung về kế toán luật kế toán, các điều lệ chế độ tổ chức kế toán và các văn bản khác có liên quan (kể cả các luật) về kinh tế và kinh doanh

### (100006) 100007 NGUYÊN LÝ THỐNG KÊ KINH TẾ

Mô tả có hệ thống các bước nghiệp vụ thống kê phục vụ yêu cầu tổ chức thu thập, xử lý, phân tích dữ liệu.

Cung cấp hệ thống các phương pháp thống kê nhằm thu thập thông tin ban đầu, xử lý các thông tin đã thu thập, phân tích, dự đoán hiện tượng phục vụ cho mọi mục đích sử dụng thông tin trong quản lý.

Giới thiệu các phần mềm làm công cụ xử lý dữ liệu trên nền tảng lý thuyết về các phương pháp nhằm biết khai thác công cụ tính toán đồng thời biết đọc các kết quả tính toán từ công cụ.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyên lý thống kê thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- Mai Thanh Loan, Trần thị Mộng Tuyết, Đề cương môn học và hệ thống bài tập Thống kê ứng dụng trong

Kinh doanh và kinh tế,

- Chủ biên: Hà Văn Sơn, Giáo trình Lý thuyết Thống kê, ứng dụng trong Quản trị và kinh tế, NXB thống kê, 2012.

### 100008 TÀI CHÍNH TIỀN TỆ

Chức năng tài chính tiền tệ và cấu trúc hệ thống tài chính trong nền kinh tế; hoạt động của thị trường tài chính, các tổ chức tài chính trung gian, hoạt động khu vực tài chính nhà nước: ngân sách và chính sách tài khóa, hoạt động khu vực tài chính doanh nghiệp; vốn, nguồn vốn, quản lý vốn, hoạt động của hệ thống ngân hàng (ngân hàng thương mại, ngân hàng trung ương) nhằm ổn định tiền tệ, cung ứng vốn, dịch vụ thanh toán... cho nền kinh tế.

Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Dương Đăng Chinh, 2006, Lý thuyết tài chính, Nhà xuất bản Tài chính, Hà Nội.
- GS.TS Dương Thị Bình Minh, TS Sứ Đình Thành, 2006, Lý thuyết tài chính tiền tệ, NXB Thống kê, Hà nội.
- TS Nguyễn Hữu Tài, 2002, Lý thuyết tài chính tiền tệ, Nhà xuất bản Thống kê, Hà Nội.
- PGS.TS Lê Văn Tề, TS Nguyễn Văn Hà, 2006, Lý thuyết tài chính tiền tệ, Nhà xuất bản Thống kê, Hà Nội.
- TS. Lê Thị Mận, 2010, Lý thuyết tài chính tiền tệ, Nhà xuất bản Lao động XH.
- PGS.TS Nguyễn Thị Nhung, TS Lê Thị Tuyết Hoa, 2008, Tiền tệ ngân hàng, Nhà xuất bản Thống kê.

### 100009 KINH TẾ LƯỢNG

Môn học này trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản như sau: (1) kiểm nghiệm lý thuyết kinh tế bằng cách xây dựng các mô hình kinh tế (mà có khả năng kiểm định được) và (2) chạy (estimate) và kiểm tra các mô hình đó xem chúng đưa ra kết quả chấp nhận hay phủ quyết lý thuyết kinh tế. Ngoài ra, môn học này cung cấp các kỹ thuật ước lượng, hiệu chỉnh mô hình hồi quy tuyến tính đơn biến và đa biến; cách phân tích tính đúng đắn về mặt kỹ thuật cũng như kinh tế của mô hình. Học phần còn trang bị cho sinh viên cách thức vận dụng các công cụ phân tích định lượng vào một số vấn đề kinh tế, quản trị kinh doanh, ngân hàng, dự báo kinh tế và tài chính cơ bản trên cơ sở sử dụng phần mềm chuyên dùng (EViews) và cơ sở dữ liệu của Việt Nam.

Thêm vào đó, môn này còn xây dựng mô hình biểu diễn mối quan hệ giữa các chỉ tiêu kinh tế, tìm hiểu ý nghĩa của các hệ số quy, ước lượng mô hình và kiểm định độ tin cậy của mô hình và tính bền vững của nó, phát hiện và khắc phục các hậu quả nếu mô hình vi phạm các giả thiết.

Tài liệu tham khảo:

- Vũ Thiều, Nguyễn Quang Đông, Nguyễn Khắc Minh (2001), *Kinh tế lượng*, nhà xuất bản khoa học – kỹ thuật.
- Nguyễn Quang Đông, (2002), *Bài tập Kinh tế lượng với trợ giúp của phần mềm EVIEW*, Nhà xuất bản khoa

học – kỹ thuật.

- Hoàng Ngọc Nhậm, (2005), *Kinh tế lượng*, Trường Đại học kinh tế TP. HCM.
- Hoàng Ngọc Nhậm (2005), *Bài tập Kinh tế lượng*, trường Đại học Kinh tế TP. HCM.
- Phạm Trí Cao, Vũ Minh Châu (2006), *Kinh tế lượng ứng dụng*, Nhà xuất bản Lao động Xã hội.
- Nguyễn Thống, Cao Hào Thi (1998), *Phương pháp định lượng trong quản lý*, Nhà xuất bản thống kê.

### 100010 THUẾ

Thuế là môn học dành cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng và kế toán – kiểm toán với những vấn đề lý luận cơ bản về thuế và pháp luật thuế Việt Nam. Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm: Tổng quan về thuế, khái niệm, đặc điểm, đối tượng chịu thuế, đối tượng nộp thuế, phương pháp tính thuế, đăng ký, kê khai, nộp, miễn, giảm, hoàn, truy thu và thủ tục nộp của các sắc thuế Việt Nam hiện hành bao gồm: Thuế xuất- nhập khẩu, thuế tiêu thụ đặc biệt, thuế GTGT, thuế thu nhập doanh nghiệp, thuế thu nhập cá nhân, thuế môn bài, thuế tài nguyên, thuế sử dụng đất nông nghiệp, thuế nhà đất, thuế chuyên quyền sử dụng đất, các khoản phí và lệ phí.

#### Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Phan Thị Cúc (chủ biên), Giáo trình thuế, NXB Tài chính, 2009.
- Bộ Tài Chính, Thuế, NXB Tài Chính, 2008.
- Website: www.gdt.gov.vn
- Lê Quang Cường (chủ biên), Kỹ thuật khai báo thuế, NXB Lao Động, 2009.
- Lê Quang Cường (chủ biên), Giáo trình thuế 1, NXB Lao Động, 2012.
- Võ Thế Hào (chủ biên), Giáo trình thuế, NXB Tài Chính, 2009.
- Bộ Tài chính, Thuế, NXB Tài Chính, 2008.
- Kim Ngân, Chính sách thuế mới năm 2011, NXB Lao động, 2011.
- Website: www.gdt.gov.vn
- Websit: www.tapchithue.com
- Websit: www.taxnet.com.

### 100011 LUẬT KINH TẾ

Môn Luật kinh tế là môn học rất qua trọng đối với chuyên ngành quản trị kinh doanh, với mục tiêu trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về pháp luật kinh doanh trong nền kinh tế thị trường, môn học giúp cho sinh viên có kiến thức toàn diện trong chuyên ngành được đào tạo để khi tốt nghiệp có thể phối hợp kiến thức của môn Luật kinh tế với các môn học khác. Sự hiểu biết những quy định pháp luật về kinh tế giúp cho sinh viên khi hoạt động kinh doanh tránh những hành vi vi phạm pháp luật, đồng thời còn có thể giúp cho sinh viên bảo vệ quyền lợi của mình.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình luật kinh tế của Đại học Kinh tế TP HCM.
- Giáo trình pháp luật kinh tế của Đại Học Kinh tế Quốc

Dân.

### 102001 ĐƯỜNG LỐI CÁCH MẠNG CỦA ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM

Môn học cung cấp cho Sinh viên những kiến thức căn bản về sự ra đời của Đảng; về đường lối của Đảng trong cách mạng dân tộc dân chủ nhân dân và Cách mạng XHCN; về đường lối của Đảng trong thời kỳ đổi mới. Từ đó, bồi dưỡng cho sinh viên niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng để định hướng phấn đấu theo mục tiêu, lý tưởng và đường lối của Đảng nhằm nâng cao ý thức trách nhiệm công dân trước nhiệm vụ trọng đại của đất nước. Đồng thời, môn học còn cung cấp cho sinh viên cơ sở vận dụng kiến thức chuyên ngành để chủ động, tích cực giải quyết những vấn đề kinh tế, chính trị xã hội v.v.. theo đường lối chính sách của Đảng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Đường lối Cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam Bộ GD và ĐT, Nxb Chính trị Quốc gia, 2009.
- Giáo trình Lịch sử Đảng - Bộ GD và ĐT – Nxb Chính trị Quốc gia, 2003.
- Các văn kiện Đại hội Đảng – Nxb Chính trị Quốc gia.
- Hồ Chí Minh toàn tập – Nxb Chính trị Quốc gia.

### 102002 GIÁO DỤC THỂ CHẤT 1

Phần lý thuyết trang bị cho sinh viên: Một số vấn đề cơ bản về quan điểm, đường lối và chủ trương của Đảng và Nhà nước về công tác TDTT trong giai đoạn mới; Mục đích, nhiệm vụ và yêu cầu của GDTC đối với sinh viên; Cơ sở khoa học của việc tập luyện TDTT đối với sinh viên; Các nguyên tắc và phương pháp tập luyện TDTT; Nguyên nhân và cách đề phòng chấn thương trong luyện tập TDTT.

Phần thực hành trang bị cho sinh viên những hiểu biết; Các kỹ năng vận động và thể lực chung thuộc môn thể thao Điền kinh (Chạy cự ly trung bình: Nam 1500m; Nữ 800m); Nhảy xa.

- Hướng dẫn thực hiện chương trình giáo dục thể chất trong các trường đại học của Bộ Giáo dục và Đào tạo số 904/ĐH năm 1994.
- Lí luận và phương pháp Giáo dục thể chất, Bộ giáo dục và Đào tạo, nhà xuất bản Giáo dục – 1995.

### 102003 GIÁO DỤC THỂ CHẤT 2

Phần lý thuyết gồm các nội dung về: Nguồn gốc; Quá trình phát triển môn bóng chuyền trên thế giới và phong trào bóng chuyền Việt Nam; Tác dụng của môn bóng chuyền đối với nhân cách và thể chất con người; Dụng cụ sân bãi và luật bóng chuyền. Phần thực hành: Sinh viên tập luyện để nắm bắt được kỹ thuật; chiến thuật cá nhân của bóng chuyền; Thực hành thi đấu.

- Hướng dẫn thực hiện chương trình giáo dục thể chất trong các trường Đại học và Cao đẳng theo quy trình đào tạo mới, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Hà Nội, năm 1994.
- Lí luận và phương pháp Giáo dục thể chất, Bộ giáo dục và Đào tạo, nhà xuất bản Giáo dục – 1995.

### 102004 GIÁO DỤC THỂ CHẤT 3

Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về tự kiểm tra và theo dõi sức khoẻ để đảm bảo phương pháp tập luyện khoa học, xây dựng nếp sống cân bằng, hài hoà giữa hoạt động trí lực và hoạt động thể lực, giữa nghỉ ngơi tích cực và hoạt động gắng sức. Phân thực hành tiếp tục hoàn thiện về thể lực và nhân cách người sinh viên theo yêu cầu của chương trình, mục tiêu đào tạo; Củng cố và nâng cao trình độ kỹ thuật, chiến thuật bóng chuyền, nắm được phương pháp sư phạm để có thể trở thành hướng dẫn viên cơ sở trường học, cơ quan, công nông trường, xí nghiệp; phương pháp tổ chức thi đấu và trọng tài.

- Hướng dẫn thực hiện chương trình giáo dục thể chất trong các trường Đại học của Bộ Giáo dục và Đào tạo số 904/ĐH năm 1994.
- Lí luận và phương pháp Giáo dục thể chất, Bộ Giáo dục và Đào tạo, nhà xuất bản Giáo dục – 1995.

### 102005 NHỮNG NGUYÊN LÝ CƠ BẢN CỦA CHỦ NGHĨA MÁC-LÊNIN

Môn học cung cấp cho Sinh viên những kiến thức căn bản về Chủ nghĩa Duy vật biện chứng, Phép biện chứng Duy vật, Chủ nghĩa Duy vật lịch sử; Học thuyết giá trị, Giá trị thặng dư, Học thuyết về Chủ nghĩa Tư bản Độc Quyền và Chủ nghĩa Tư bản Độc Quyền Nhà nước; về sứ mệnh lịch sử của giai cấp Công nhân và Cách mạng xã hội chủ nghĩa... Từ đó, xác lập Thế giới quan, Nhân sinh quan, Phương pháp luận chung nhất để tiếp cận nội dung môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối Cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam nhằm xây dựng niềm tin, lý tưởng Cách mạng cho Sinh viên và để tiếp cận các Khoa học chuyên ngành.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin - Bộ GD và ĐT, Nxb Chính trị Quốc gia, 2009.
- Giáo trình Triết học Mác – Lênin; Kinh tế chính trị Mác – Lênin; Chủ nghĩa xã hội khoa học - Bộ GD và ĐT – Nxb Chính trị Quốc gia, 2003.
- Mác – Ăngghen toàn tập, Lênin toàn tập – Nxb Chính trị Quốc gia.

### 102006 PHÁP LUẬT ĐẠI CƯƠNG

Môn Pháp luật đại cương dành cho sinh viên không chuyên ngành Luật, trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về nguồn gốc ra đời nhà nước và pháp luật; bản chất, chức năng và các kiểu nhà nước, pháp luật; về bộ máy Nhà nước CHXHCN Việt Nam; về hệ thống pháp luật Việt Nam hiện hành; về quan hệ pháp luật; về vi phạm pháp luật và trách nhiệm pháp lý; về sự thực hiện và áp dụng pháp luật; giới thiệu những nội dung cơ bản nhất của những ngành luật chủ yếu ở nước ta hiện nay.

#### Tài liệu tham khảo:

- Trần Thái Dương – Hỏi đáp những tri thức cơ bản môn lý luận nhà nước và pháp luật – NXB Tư pháp.
- Nguyễn Đăng Dung (Chủ biên) – Nhà nước và pháp luật đại cương – NXB thành phố Hồ Chí Minh.
- Nguyễn Cửu Việt (Chủ biên) – Giáo trình Nhà nước và pháp luật đại cương – Trường Đại học Khoa học xã hội và nhân văn, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội.
- Đề cương bài giảng môn Luật học – Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh.
- Giáo trình Lý luận Nhà nước và pháp luật – Trường

Đại học Luật Hà Nội – NXB Công an nhân dân, Hà Nội, 2008.

- Môn học Lý luận chung về Nhà nước và pháp luật – Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh, Hà Nội, 4/2008.
- Môn học pháp luật, Tập bài giảng dùng trong các trường trung học chuyên nghiệp và dạy nghề – Bộ Giáo dục và Đào tạo – NXB Chính trị quốc gia.
- Những vấn đề lý luận cơ bản về Nhà nước và pháp luật – Viện Nghiên cứu Nhà nước và pháp luật – NXB Chính trị quốc gia.
- Một số văn bản pháp luật của Nhà nước: Hiến pháp năm 1992 (sửa đổi, bổ sung năm 2001), BLHS năm 1999, BLDS năm 2005, Luật HN&GD năm 2000, Luật Ban hành văn bản QPPL năm 2008.

### 102007 QUY HOẠCH TUYẾN TÍNH

Môn học giới thiệu vài vấn đề thực tế dẫn đến mô hình bài toán kinh tế, Phương án chấp nhận được, Phương án tối ưu, tối ưu hóa sản xuất và tiêu dùng, bài toán quy hoạch tuyến tính, bài toán vận tải và bài tập ứng dụng. Đây là lĩnh vực toán học nghiên cứu các bài toán tối ưu trên hữu hạn biến mà hàm mục tiêu và các ràng buộc đều là hàm số và các phương trình hoặc bất phương trình tuyến tính.

#### Tài liệu tham khảo:

- Trần Đình Ánh, Quy Hoạch Tuyến Tính, Trường Đại Học Lạc Hồng năm 2005.
- Nguyễn Thành Cầm, Toán Kinh Tế - Phần QHTT, Trường Đại Học Kinh Tế TP.HCM năm 2004
- Đặng Huân, Quy Hoạch Tuyến Tính, trường Đại Học Kinh Tế TP.HCM năm 1995.
- Phan Quốc Khánh - Trần Huệ Nương, Quy Hoạch Tuyến Tính, nhà xuất bản giáo dục năm 2003.
- Doãn Châu Long - Lê Huy Hùng, Lý thuyết quy hoạch tuyến tính v lý thuyết đồ thị hữu hạn, nhà xuất bản Giáo dục năm 1971.
- Bùi Phúc Trung, giáo trình Quy Hoạch Tuyến Tính, nhà xuất bản Lao động - X hội năm 2003
- Trần Túc, bài tập Quy Hoạch Tuyến Tính, nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật năm 2001.
- Kolman. B and R. E. Beck: Elementary linear programming with applications, Academic Press, New York, 1980.
- W.J. Boumol: Economic theory and Operation Research analysis, Prentice Hall, INC, New Jersey, 1997
- H.A, Taha: Operation Research: An Introduction, Macmillan Pub. Co, New York, 1982 (Third edition)
- A.C Chiang: Fundamental Methods of Mathematical economics. McGraw - Hill, Singapore, 1984 (Third edition)
- Beneke and R. Winterboer: Linear Programming Applications to Agriculture, Iowa State University Press, Iowa, 1973.

### 102008 VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (cho ngành kỹ thuật hóa học và môi trường)

Trong các chương về cơ nhiệt, cung cấp cho sinh viên các khái niệm về hệ đơn vị dùng trong đo lường, công, công suất, động năng, thế năng và định luật bảo toàn cơ năng trong trường lực thế, các nguyên lý trong tĩnh học chất lỏng, độ nhớt và định luật Poiseuille, hiện tượng sức căng bề mặt và hiện tượng mao dẫn, hiện

tượng bay hơi và sự sôi. Ngoài ra, còn giới thiệu về ba định luật của nhiệt động lực học.

Trong chương về sự chuyển hóa năng lượng, trình bày mối liên hệ giữa công và nhiệt, phân biệt nhiệt độ và nhiệt lượng, trình bày định luật thứ không của nhiệt động lực học, các đại lượng liên quan đến quá trình truyền nhiệt

Trong các chương về quang học, trình bày các định luật về quang sóng, quang hạt và các ứng dụng của chúng vào các thiết bị như: máy quang phổ UV-Vis, kính hiển vi điện tử truyền qua (TEM) và quét (SEM).

### **102010 VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (cho ngành dược)**

Trong các chương về cơ nhiệt, cung cấp cho sinh viên các khái niệm về hệ đơn vị dùng trong đo lường, công, công suất, động năng, thế năng và định luật bảo toàn cơ năng trong trường lực thế, các nguyên lý trong tính học chất lỏng, độ nhớt và định luật Poiseuille, hiện tượng sức căng bề mặt và hiện tượng mao dẫn, hiện tượng bay hơi và sự sôi. Ngoài ra, còn giới thiệu về hai định luật của nhiệt động lực học.

Trong chương về dòng điện, trình bày khái niệm về độ dẫn điện và độ dẫn điện riêng của một dung dịch.

Trong các chương về quang học, trình bày các định luật về quang sóng, quang hạt và các ứng dụng của chúng vào các thiết bị như: máy đo chiết quang, máy đo góc quay riêng của một chất quang hoạt, máy quang phổ hấp thụ phân tử UV-Vis, kính hiển vi điện tử truyền qua (TEM) và quét (SEM).

### **102011 THÍ NGHIỆM VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (cho ngành kỹ thuật hóa học và môi trường)**

Môn học giới thiệu những kiến thức và kỹ năng cơ bản thông qua các bài thí nghiệm như: sức căng mặt ngoài, độ dẫn điện của chất điện ly, độ hấp thụ quang, nhiễu xạ ánh sáng và các phép tính sai số.

### **102012 THÍ NGHIỆM VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (cho ngành dược)**

Môn học giới thiệu những kiến thức và kỹ năng cơ bản thông qua các bài thí nghiệm như: sức căng mặt ngoài, nhiệt nóng chảy, nhiệt độ nóng chảy, độ dẫn điện của dung dịch, quang phổ hấp thụ của dung dịch, quang phổ phát xạ, nhiễu xạ của chùm laser và các phép tính sai số.

### **102013 TIẾNG VIỆT**

Trang bị cho sinh viên kiến thức đại cương về tiếng Việt tạo điều kiện cho sinh viên có những kiến thức vững chắc để có thể sử dụng chính xác tiếng Việt. Rèn luyện kỹ năng nói và viết tiếng Việt theo đúng chuẩn ngôn ngữ và chuẩn phong cách. Biết cách soạn thảo các loại văn bản thông dụng.

Tài liệu tham khảo:

- Lê A – Đinh Thanh Huệ, Tiếng Việt thực hành (dùng cho sinh viên không chuyên ngữ), Nxb. Giáo dục, 1997. Nguyễn Thị Anh, Tiếng Việt thực hành, Nxb. Thanh niên, 1999.
- Lê Văn Bài – Hoàng Xuân Tâm – Bùi Tất Tươi, Giúp bạn nói đúng viết đúng tiếng Việt, Nxb. Thuần Hoá, 1994.
- Nguyễn Đức Dân, Tiếng Việt (thực hành), Tủ sách

ĐHTH TP.HCM, 1995.

- Nguyễn Đức Dân, Tiếng Việt thực hành (dùng cho đại học đại cương), Nxb Giáo dục, 1997.
- Hữu Đạt, Tiếng Việt thực hành, Nxb. Giáo dục, 1995.
- Cao Xuân Hạo – Trần Thị Tuyết Mai, Sổ tay sửa lỗi hành văn, Nxb Trẻ, 2005.
- Hà Thúc Hoan, Tiếng Việt thực hành, Nxb. TP. HCM, 1997.
- Hồ Lê – Lê Trung Hoa, Sửa lỗi ngữ pháp (lỗi về kết cấu câu), Nxb KHXH, 2003.
- Đặng Ngọc Lê - Nguyễn Kiên Trường, Tiếng Việt thực hành, Nxb Giáo dục, 1998.
- Phan Ngọc, Chữa lỗi chính tả cho học sinh, Hà Nội, 1984.
- Nguyễn Quang Ninh, 150 bài tập rèn luyện kỹ năng dụng đoạn văn, Nxb Giáo dục, 1997.
- Phan Thiệu, Rèn luyện ngôn ngữ (2 tập), Nxb. Giáo dục, 1998.
- Bùi Minh Toán- Lê A - Đỗ Việt Hùng, Tiếng Việt thực hành, Nxb Giáo dục, 1997.
- Nguyễn Minh Thuyết (chủ biên), Tiếng Việt thực hành, Nxb Giáo dục, 1997.

### **102014 TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG (WORD, EXCEL, INTERNET, POWERPOINT)**

Môn học này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về máy tính, phân biệt các loại phần cứng, phần mềm, đặc biệt sinh viên có thể sử dụng máy tính một cách cơ bản, thành thạo các chương trình vi tính văn phòng như: Word, Excel, Power Point, ngoài ra sinh viên còn có kỹ năng sử dụng Internet, tìm kiếm trên mạng, gửi nhận Mail...

Tài liệu học tập: Giáo trình chính : *Tin học đại cương*, Trường Đại học Lạc hồng, Lưu hành nội bộ.

### **102015 TOÁN A1**

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành kỹ thuật công trình các kiến thức cơ bản về giới hạn, liên tục, đạo hàm, vi tích phân hàm một biến, phương trình vi phân và các ứng dụng.

Tài liệu học tập:

- Nguyễn Đình Huy (chủ biên), Đỗ Công Khanh, Ngô Thu Lương, *Toán giải tích (Tập 1,2)*, Nhà xuất bản Đại Học Quốc Gia TPHCM.
- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Bài tập toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Trần Văn Hoan, *Toán cao cấp A1*, Đại Học Lạc Hồng.

### **102016 TOÁN A1**

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành cơ điện, điện tử các kiến thức cơ bản về giới hạn, liên tục, đạo hàm, vi tích phân hàm một biến, phương trình vi phân và các ứng dụng.

Tài liệu học tập:

- Nguyễn Đình Huy (chủ biên), Đỗ Công Khanh, Ngô Thu Lương, *Toán giải tích (Tập 1,2)*, Nhà xuất bản Đại Học Quốc Gia TPHCM.
- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.

- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Bài tập toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Trần Văn Hoan, *Toán cao cấp A<sub>1</sub>*, Đại Học Lạc Hồng.

### 102017 TOÁN A2

Môn học trang bị cho sinh viên ngành kỹ thuật công trình các kiến thức cơ bản về ma trận, định thức, hệ phương trình tuyến tính, phép tính vi tích phân hàm nhiều biến, tích phân đường và các ứng dụng trong cơ học.

#### Tài liệu học tập:

- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Toán cao cấp (Tập 1,3)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Bài tập toán cao cấp (Tập 1,3)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Việt Đông, Lê Thị Thiên Hương, Nguyễn Anh Tuấn, Lê Anh Vũ, *Toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Việt Đông, Lê Thị Thiên Hương, Nguyễn Anh Tuấn, Lê Anh Vũ, *Bài tập toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Trần Văn Hoan, *Toán cao cấp A<sub>2</sub>*, Đại Học Lạc Hồng.

### 102018 TOÁN A2

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành cơ điện, điện tử các kiến thức cơ bản về ma trận, định thức, hệ phương trình tuyến tính, không gian vector, lý thuyết chuỗi số, chuỗi lũy thừa và các ứng dụng.

#### Tài liệu học tập:

- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Toán cao cấp (Tập 1,3)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), *Bài tập toán cao cấp (Tập 1,3)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Việt Đông, Lê Thị Thiên Hương, Nguyễn Anh Tuấn, Lê Anh Vũ, *Toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Nguyễn Việt Đông, Lê Thị Thiên Hương, Nguyễn Anh Tuấn, Lê Anh Vũ, *Bài tập toán cao cấp (Tập 2)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Trần Văn Hoan, *Toán cao cấp A<sub>2</sub>*, Đại Học Lạc Hồng.

### 102019 TOÁN B1

Môn Toán cao cấp B1 tập trung vào giải tích : Từ khái niệm ban đầu về hàm số, giới hạn hàm số, hàm số liên tục đến các phép tính vi phân và tích phân. Ngoài ra còn giới thiệu Phương trình Vi phân: Phương trình vi phân cấp 1, cấp 2.

#### Tài liệu học tập:

- Toán cao cấp, Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), NXB Giáo Dục.
- Toán cao cấp C1, ThS Trần Đình Ánh, ĐH Lạc Hồng.

### 102020 TOÁN B2

Môn Toán cao cấp B2 nội dung chính là Đại Số Tuyến Tính: Ma trận - Định thức - Hệ Phương trình Tuyến tính - Không gian vector - Không gian vector con - Ánh xạ tuyến tính - Dạng song tuyến tính - Dạng toàn phương .

#### Tài liệu học tập:

- Toán cao cấp, Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), NXB Giáo Dục.
- Toán cao cấp C2, ThS Trần Đình Ánh, ĐH Lạc Hồng.

### 102021 TOÁN B3

Nội dung môn Toán Cao Cấp B3 gồm:

- + Phép tính vi phân hàm nhiều biến
- + Tích phân bội hai, bội ba
- + Tích phân đường

#### Tài liệu học tập:

- Toán Cao Cấp – Tập 1, 3, Nguyễn Đình Trí (chủ biên), NXB Giáo Dục.
- Bài Tập Toán Cao Cấp – Tập 1, 3, Nguyễn Đình Trí (chủ biên), NXB Giáo Dục.
- Toán Cao Cấp – Tập 3, Đỗ Công Khanh (chủ biên), NXB ĐHQGTPHCM.

### 102024 TOÁN CAO CẤP & XÁC SUẤT THỐNG KÊ

Môn học trang bị cho sinh viên ngành dược các kiến thức cơ bản về phép tính tích phân hàm một biến, phương trình vi phân, đại cương về xác suất, đại lượng ngẫu nhiên, các phân phối xác suất thông dụng trong y học, phương pháp thu thập và xử lý số liệu trong thống kê và các áp dụng của chúng vào ngành dược.

#### Tài liệu tham khảo:

- Chu Văn Thọ (tgc), *Toán Cao Cấp*, Đại học Y Dược TPHCM, 2010.
- Chu Văn Thọ (tgc), *Bài tập Toán Cao Cấp*, Đại học Y Dược TPHCM, 2010.
- Chu Văn Thọ (tgc), *Xác Suất Thống Kê*, Đại học Y Dược TPHCM, 2010.
- Chu Văn Thọ (tgc), *Bài tập Xác Suất Thống Kê*, Đại học Y Dược TPHCM, 2010.
- Trần Văn Hoan, *Toán Cao Cấp & Xác Suất Thống Kê*, Đại Học Lạc Hồng.

### 102025 TOÁN CAO CẤP 1

Môn Toán cao cấp 1 trang bị cho sinh viên ngành công nghệ thông tin các kiến thức cơ bản về: phép tính tích phân hàm một biến, ứng dụng giải các phương trình vi phân cấp 1, cấp 2, khái niệm ma trận, định thức và hệ phương trình tuyến tính.

#### Tài liệu tham khảo:

- Toán cao cấp, Nguyễn Đình Trí (Chủ biên), NXB Giáo Dục.
- Toán cao cấp C, ThS Trần Đình Ánh, ĐH Lạc Hồng.

### 102027 TOÁN CAO CẤP C

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành kinh tế, quản trị kinh doanh các kiến thức cơ bản về phép tính vi tích phân hàm một biến, phương trình vi phân, ma trận, định thức, hệ phương trình tuyến tính và các áp dụng của chúng vào kinh tế.

#### Tài liệu tham khảo:

- Lê Đình Thúy, *Toán cao cấp cho các nhà kinh tế (Phần 1, 2)*, Nhà xuất bản Đại Học Kinh Tế Quốc Dân, 2012.
- Phan Quốc Khánh, *Phép tính vi tích phân (Tập 1)*, Nhà xuất bản Giáo Dục.
- Trần Văn Hoan, *Toán cao cấp C*, Đại Học Lạc

Hồng.

## 102028 TOEIC 1

Hệ thống lại kiến thức tiếng Anh căn bản sinh viên đã học ở bậc phổ thông và giúp sinh viên làm quen với cách học tiếng Anh theo dạng bài thi TOEIC theo hướng giao tiếp quốc tế.

Trang bị vốn kiến thức tiếng Anh căn bản nhằm giúp sinh viên có nền tảng vững chắc để tiếp tục học lên TOEIC 2.

Kết thúc học phần TOEIC 1, sinh viên đạt từ 200 đến 250 điểm TOEIC.

Tài liệu tham khảo:

- [1] Arbogast, B., Ashmore, E., Duke, T., Jerris, K. N., Locke, M., & Shearin, R. (2006). *The Official TOEIC Test Preparation Guide*. Labour and Social Affairs Publishing House.
- [2] Azar, B. S., & Azar, D. A. (1990). *Understanding and Using English Grammar*. Prentice Hall, Inc.
- [3] Bagnell, B., Sharon, L., Graham, J., McGraw, S., Woods, F., Russell, F., & Steadwood, A. (2007). *Practical Guide to the New TOEIC Test*. Vietnam Culture and Information Publishing House.
- [4] Broukal, M. (2006). *TOEIC Success* (2<sup>nd</sup> edition). The Thomson Corporation and Peterson's.
- [5] Huong, M. L., & Tam, N. T. T. (2011). *Trac Nghiem Ngu Phap Tieng Anh*. Da Nang Publishing House.
- [6] Kim, S., & Park, W. (2009). *Big Step TOEIC 1*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [7] Kim, S., & Park, W. (2009). *Big Step TOEIC 2*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [8] Lee, S. (2012). *ABC TOEIC Listening Comprehension*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [9] Loughheed, L. (2003). *Learning to Listen 1*. Macmillan Education.
- [10] Loughheed, L. (2003). *Learning to Listen 2*. Macmillan Education.
- [11] Loughheed, L. (2003). *Learning to Listen 3*. Macmillan Education.
- [12] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: Introductory Course* (4<sup>th</sup> edition). Longman.
- [13] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: Intermediate Course* (4<sup>th</sup> edition). Longman.
- [14] Loughheed, L. (2009). *Longman Preparation Series for the New TOEIC Test: More Practice Tests* (4<sup>th</sup> edition). Thanh Nien Publishing House.
- [15] Park, H. Y., & Jeong, J. W. (2012). *ABC TOEIC Reading Comprehension*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [16] Rilcy, R. (2008). *Achieve TOEIC Bridge*. Marshall Cavendish Education.
- [17] Sohn, Y.S., & Stuart, B. J. (2011). *Easy TOEIC*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [18] Taylor, A., & Malarcher, C. (2007). *Starter TOEIC* (3<sup>rd</sup> edition). First News.
- [19] Taylor, A., & Edmunds, P. (2007). *Developing Skills for the TOEIC Test*. First News.
- [20] Taylor, A., & Byrne, G (2008). *Very Easy TOEIC* (2<sup>nd</sup> edition). First News.
- [21] *TOEIC Smart Red Book Listening*, 2012. Nhan Tri Viet Co., Ltd.

[22] Trew, G. (2007). *Tactics for TOEIC Listening and Reading Test*. Oxford: Oxford University Press.

[23] Walker, E., & Elsworth, S. (2000). *Grammar Practice for Pre-Intermediate Students*. Harlow: Pearson Education Limited.

[24] Walker, E., & Elsworth, S. (2000). *Grammar Practice for Intermediate Students*. Harlow: Pearson Education Limited.

## 102029 TOEIC 2

Tiếp tục giúp sinh viên làm quen với cách học tiếng Anh theo dạng bài thi TOEIC theo hướng giao tiếp quốc tế. Trang bị cho sinh viên kiến thức tiếng Anh căn bản nhằm tạo nền tảng vững chắc để học lên TOEIC 3. Kết thúc học phần TOEIC 2, sinh viên đạt từ 250 đến 300 điểm TOEIC.

Tài liệu tham khảo:

- [1] Arbogast, B., Ashmore, E., Duke, T., Jerris, K. N., Locke, M., & Shearin, R. (2006). *TOEIC Official Test-Preparation Guide*. Thomson Peterson's.
- [2] Bagnell, B., Laird, S., Graham, J., MacGraw, S., Woods, F., Russell, F., & Steadwood, A. (2009). *Practical Guide to the New TOEIC Test*. Culture and Information Publishing House.
- [3] Chauncey Group International Ltd. (2008). *Oxford Practice Tests for the TOEIC test*. Oxford.
- [4] Choi, J. M. (2009). *Rainbow TOEIC Part 5, 6*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [5] Edmund, P. & Taylor, A. (2007). *Developing Skills for the TOEIC Test*. (1<sup>st</sup> edition). First News.
- [6] Im, J. & Jang, G. (2011). *Economy TOEIC Actual Tests*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [7] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 5&6*. General Publishing House.
- [8] Kim, S. & Park, W. (2008). *Big Step TOEIC 2*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [9] Lee, H., Kim, H., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 7*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [10] Lee, H., Park, J., Boowell, J., Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact 1, 2*. General Publishing House.
- [11] Lee, H., Lee, M., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 3&4*.
- [12] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC-1000 Reading Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. General Publishing House.
- [13] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC 1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [14] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC Start 1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [15] Lee, J. (2009). *Campus TOEIC*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [16] Lee, J. (2009). *TOEIC Academy*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [17] Ho Chi Minh General Publishing House.

- [18] Lee, S. (2012). *ABC TOEIC: LC*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [19] Lee, S. (2012). *ABC TOEIC: RC*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [20] Lee, S. J., Kim, T. W., & Jeon, H. J. (2009). *New TOEIC Actual Tests Part 1, 2*. General Publishing House.
- [21] Lim, J. (2009). *Mozilge TOEIC -Actual Tests-Part 5,6*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [22] Loughheed, L. (2007). *TOEIC Test*. First News.
- [23] Loughheed, L. (2008). *Oxford preparation course for the TOEIC test*. Oxford.
- [24] Longheed, L. (2009). *Longman Preparation Series for the New TOEIC Test-More Practice Test*. Youth Publishing House.
- [25] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: Intermediate Course (4<sup>th</sup> edition)*. Longman.
- [26] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: Introductory Course (4<sup>th</sup> edition)*. Longman.
- [27] Malarcher, C. & Janzen, A. (2006). *Step by Step to TOEIC Bridge: Grammar 2A*. Compass Publishing.
- [28] Neungyule Education. (2009). *New TOEIC 4n4-860 Level*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [29] Neungyule Education. (2009). *New TOEIC 4n4-730 Level*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [30] Nexus. (2012). *TOEIC Smart Green Book Listening Textbook*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [31] Nexus. (2012). *TOEIC Smart Red Book Reading Textbook*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [32] Park, B. (2009). *Mozilge TOEIC-Actual Tests-Part 7*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [33] Real TOEIC Team. (2009). *New Longman Real TOEIC-Full Actual Tests*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [34] Stafford, A. D. (2003). *Cross the TOEIC Bridge*. McGraw - Hill.
- [35] Taylor, A. & Byrne, G. (2008). *Very Easy TOEIC (2nd Edition)*. First News.
- [36] Taylor, A. & Malarcher, C. (2007). *Starter TOEIC (3rd Edition)*. First News.
- [4] Choi, J. M. (2009). *Rainbow TOEIC Part 7*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [5] Edmunds, P. & Taylor, A. (2007). *Developing Skills for the TOEIC Test*. (1<sup>st</sup> edition). First News.
- [6] Hackers Language Research Institute, Inc. (2011). *Hackers TOEIC: Listening Actual Tests*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [7] Im, J. & Jang, G. (2011). *Economy TOEIC Actual Tests*. Ho Chi Minh Publishing House.
- [8] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 1&2*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [9] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact: Part 5&6*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [10] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 7*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [11] Kyun, K. D. (2006). *New TOEIC 400 - Season 1*. First News.
- [12] Kyun, K. D. (2006). *New TOEIC 400 - Season 2*. First News.
- [13] Lee, J. (2009). *Campus TOEIC*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [14] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC 1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [15] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC 1000 Reading Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [16] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC Start 1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [17] Lee, J. (2009). *TOEIC Academy*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [18] Lim, J. (2009). *Mozilge TOEIC - Actual Tests - Part 1&2*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [19] Lim, J. (2009). *Mozilge TOEIC - Actual Tests - Part 3&4*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [20] Lim, J. (2009). *Mozilge TOEIC - Actual Tests - Part 5&6*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [21] Lim, J. (2009). *Mozilge TOEIC - Actual Tests - Part 7*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [22] Lori. (2009). *TNT TOEIC: Introductory Course*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [23] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: Introductory Course (4<sup>th</sup> edition)*. Longman.
- [24] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: Intermediate Course (4<sup>th</sup> edition)*. Longman.
- [25] Loughheed, L. (2009). *Preparation Series for the New TOEIC Test: More Practice Tests (4<sup>th</sup> edition)*. Longman.
- [26] Min, C. J. (2008). *Rainbow TOEIC*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [27] Neungyule Education. (2009). *New TOEIC 4n4 - 730 Level*. Ho Chi Minh General Publishing House.

### 102030 TOEIC 3

Trang bị cho sinh viên kiến thức tiếng Anh nâng cao, giúp sinh viên rèn luyện các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết để phát triển kỹ năng giao tiếp và sử dụng tiếng Anh trong môi trường học tập và làm việc, xây dựng nền tảng vững chắc để tiếp tục học lên TOEIC 4.

Kết thúc học phần TOEIC 3, sinh viên đạt từ 300 đến 350 điểm TOEIC.

#### Tài liệu tham khảo:

- [1] Bagnell, B., Laird, S., Graham, J., McGraw, S., Woods, F., Russell, F., & Steadwood, A. (2007). *Practical Guide for the New TOEIC Test*. Chih-Ivy Publication.
- [2] Broukal, M. (2006). *TOEIC Success (2<sup>nd</sup> edition)*. Thomson.
- [3] Choi, J. M. (2009). *Rainbow TOEIC Part 1, 2, 3, 4*.

- [28] Neungyule Education. (2009). *New TOEIC 4n4 - 860 Level*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [29] Real TOEIC Team. (2009). *New Real TOEIC - Actual Tests for Listening Comprehension*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [30] Real TOEIC Team. (2009). *New Real TOEIC - Actual Tests for Reading Comprehension*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [31] Rogers, B. (2006). *Complete Guide to the TOEIC Test* (3<sup>rd</sup> edition). Thomson.
- [32] Seongryong, L., Hakin, K., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC: Compact Part 7*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [33] Soyeong, K. & Won, P. (2009). *Big Step TOEIC 2*. Ho Chi Minh General Publishing House.
- [34] Taylor, A. & Malarcher, C. (2007). *Stater TOEIC* (3<sup>rd</sup> edition). First News.
- [35] Trew, G. (2007). *Tactics for TOEIC*. Oxford: Oxford University Press.
- [36] Young, S. L. (2011). *Complete TOEIC: Reading Comprehension*. Ho Chi Minh General Publishing House.

#### 102031 TOEIC 4

Giúp sinh viên hệ thống lại kiến thức tiếng Anh đã học được ở các học phần TOEIC 1, 2, 3 và tiếp tục nâng cao hơn nữa kiến thức tiếng Anh căn bản, rèn luyện các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết để trang bị cho sinh viên khả năng giao tiếp và sử dụng tiếng Anh trong môi trường học tập và làm việc, xây dựng nền tảng vững chắc để học lên TOEIC 5.

Kết thúc học phần TOEIC 4, sinh viên đạt từ 350 đến 400 điểm TOEIC.

##### Tài liệu tham khảo:

- [1] Bagnell, B., Laird, S., Graham, J., MacGraw, S., Woods, F., Russell, F., & Steadwood, A. (2009). *Practical Guide to the NEW TOEIC Test*. Chih-Ivy Publication.
- [2] Broukal, M. (2006). *TOEIC Success* (2<sup>nd</sup> edition). Thomson Learning
- [3] Byeon, J. (2009). *Rainbow TOEIC: Part 1, 2, 3, 4*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [4] Byeon, J. (2008). *Rainbow TOEIC: Part 5, 6*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [5] Byeon, J. (2008). *Rainbow TOEIC: Part 7*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [6] Chauncey Group Internation Ltd. (2008). *Oxford Practice Tests for the TOEIC Test*. Oxford.
- [7] Darakwon. (2009). *TOEIC Icon: L/C Basic*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [8] Edmunds, P. & Taylor, A. (2007). *Developing Skills for the TOEIC test* (1<sup>st</sup> edition). First News.
- [9] Im, J. & Jang, G. (2011). *Economy TOEIC Actual Tests*. HCMC General Publishing House.
- [10] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact: Part 5, 6*. General Publishing House.
- [11] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact: Part 7*. General Publishing House.
- [12] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC Start 1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. HCMC General Publishing House.

- [13] Lee, J. (2009). *TOEIC Academy*. HCMC General Publishing House.
- [14] Lee, B. & Kim, J. (2010). *Tomato TOEIC: Actual Tests*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [15] Longheed, L. (2006). *Barron's 600 Essential Words for the TOEIC* (4<sup>th</sup> edition). The Youth Publishing House.
- [16] Longheed, L. (2009). *Longman Preparation Series for the New TOEIC Test-More Practice Tests*. Youth Publishing House.
- [17] Lori. (2009). *TNT TOEIC: Introductory Course* (Volume 1). Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [18] Lori. (2009). *TNT TOEIC: Introductory Course* (Volume 2). Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [19] Lori. (2009). *TNT TOEIC: Basic Course*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [20] Neungyule Education. (2009). *New TOEIC 4n4: 860 Level*. HCMC General Publishing House.
- [21] Park, B. (2009). *MOZILGE New TOEIC: Actual Tests-Part 1, 2*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [22] Park, B. (2009). *MOZILGE New TOEIC: Actual Tests-Part 3, 4*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [23] Park, B. (2009). *MOZILGE New TOEIC: Actual Tests-Part 5, 6*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [24] Park, B. (2009). *MOZILGE New TOEIC: Actual Tests-Part 7*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [25] Real TOEIC Team. (2011). *Longman New Real TOEIC® Full Actual Tests*. Nhan Tri Viet Co., Ltd.
- [26] Taylor, A. & Malarcher, C. (2007). *Starter TOEIC* (3<sup>rd</sup> edition). First News.
- [27] Trew, G. (2007). *Tactics for TOEIC Listening and Reading Test*. Oxford: Oxford University Press.
- [28] Young, S. L. (2011). *Complete TOEIC Reading Comprehension*. HCMC General Publishing House.

#### 102032 TOEIC 5

Giúp sinh viên hệ thống lại kiến thức tiếng Anh đã học được ở các học phần TOEIC 1, 2, 3 và 4 và tiếp tục rèn luyện các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết để trang bị cho sinh viên khả năng giao tiếp và sử dụng tiếng Anh trong môi trường làm việc.

Giúp sinh viên làm quen và thực hành với các bài thi mẫu TOEIC quốc tế; hướng sinh viên tự luyện tập, nâng cao và chuẩn bị kiến thức và kỹ năng cần thiết cho bài thi TOEIC quốc tế để đạt được tối thiểu 400 - 600 điểm TOEIC, đáp ứng yêu cầu tốt nghiệp của Trường Đại học Lạc Hồng.

##### Tài liệu tham khảo:

- [1] Bagnell, B., Laird, S., Graham, J., MacGraw, S., Woods, F., Russell, F., & Steadwood, A. (2009). *Practical Guide to the New TOEIC Test*. Culture and Information Publishing House.
- [2] Byeon, J. (2009). *Rainbow TOEIC*. NTV
- [3] Choi, J. M. (2009). *Rainbow TOEIC- Part 5&6*. HCM General Publishing House.
- [4] Choi, J.M (2009). *Rainbow TOEIC-Part 5&6*. HCM General Publishing House.
- [5] Chauncey Group Internation Ltd. (2008). *Oxford Practice Tests for the TOEIC Test*. Oxford.
- [6] Im, J.S. & Jang, G.H. (2011). *Economy TOEIC*. NTV
- [7] Jim, L. (2008). *1000 Reading Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. NTV

- [8] Jim, L. (2008). *1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. NTV
- [9] Kim, J., Lee, E., Choi, I., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 5&6*. General Publishing House.
- [10] Kim, S. & Park W. (2009). *Big Step TOEIC 2*. NTV
- [11] Lee, Jim. & Cho, Sandy. (2009). *TOEIC Academy*. NTV.
- [12] Lee, S., Kim, H., John, B., & Henry Amen IV (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 7*. HCM General Publishing House.
- [13] Lee, H., Park, J., Boowell, J., Amen IV, H. *Tomato TOEIC Compact 1, 2*. HCM General Publishing House.
- [14] Lee, S.J., Kim, T.W. & Jeon, H. J. (2009). *Mozilge TOEIC*. NTV
- [15] Lee, S.J., Kim, T.W., & Jeon, H.J. (2009). *New TOEIC Actual Tests Part 1, 2*. HCM General Publishing House.
- [16] Lee, J. (2008). *Jim's TOEIC-1000 Reading Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. HCM General Publishing House.
- [17] Lim, J. (2009). *Mozilge TOEIC - Actual Tests-Part 5&6*. HCM General Publish Housing.
- [18] Lee, H., Lee, M., Boswell, J., & Amen IV, H. (2009). *Tomato TOEIC Compact Part 3&4*. HCM General Publishing House.
- [19] Lee, J. (2008). *Start1000 Listening Comprehension Practice Test Items for the New TOEIC Test*. HCM General Publishing House.
- [20] Longheed, L. (2009). *Longman Preparation Series for the New TOEIC Test - More Practice Test*. Youth Publishing House.
- [21] Loughheed, L. (2009). *TOEIC Test*. (4<sup>th</sup> edition). First News.
- [22] Neungyule Education. (2009). *New TOEIC 4n4-730 Level*. HCM General Publishing House.
- [23] Neungyule Education (2009). *New TOEIC 4n4-860 Level*. HCM General Publishing House.
- [24] Park, B. (2009). *Mozilge TOEIC-Actual Tests-Part 7*. HCM General Publishing House.
- [25] Real TOEIC Team (2009). *New Longman Real TOEIC - Full Actual Tests*. HCM General Publishing House.
- [26] Taylor, A. (2007). *TOEIC Analyst* (2<sup>nd</sup> edition). First News.

### 102033 TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH

Tư tưởng Hồ Chí Minh là sự vận dụng sáng tạo và phát triển của chủ nghĩa Mác – Lênin vào điều kiện thực tế Việt Nam. Môn học cung cấp cho Sinh viên những kiến thức căn bản của tư tưởng Hồ Chí Minh về cơ sở quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; về vấn đề dân tộc và cách mạng GPDT; về CNXH và con đường quá độ đi lên chủ nghĩa xã hội; về Đảng Cộng sản; về Đại Đoàn kết; về nhà nước; về dân chủ về đạo đức... Từ đó, xác định vai trò nền tảng kim chỉ nam của tư tưởng Hồ Chí Minh đối với cách mạng Việt Nam; xác định các giá trị tư tưởng lý luận của Hồ Chí Minh đối với kho tàng lý luận cách mạng thế giới. Đồng thời, học tập tư tưởng Hồ Chí Minh còn giúp sinh viên nâng cao lòng tự hào về Người, về Đảng Cộng sản, về Tổ quốc, tự nguyện “Sống, chiến đấu, học tập theo

gương Bác Hồ vĩ đại”.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Tư tưởng Hồ Chí Minh - Bộ GDĐT, Nxb Chính trị Quốc gia, 2009.
- Giáo trình Tư tưởng Hồ Chí Minh - Bộ GDĐT, Nxb Chính trị Quốc gia, 2005.
- Giáo trình Triết học Mác – Lênin; Kinh tế chính trị Mác – Lênin; Chủ nghĩa xã hội khoa học - Bộ GD và ĐT – Nxb Chính trị Quốc gia, 2003.
- Hồ Chí Minh toàn tập – Nxb Chính trị Quốc gia.

### 102034 XÁC SUẤT THỐNG KÊ

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành hóa học các kiến thức về: xác suất cổ điển, đại lượng ngẫu nhiên một chiều - nhiều chiều, ước lượng các tham số thống kê, kiểm định giả thiết thống kê và các ứng dụng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình xác suất và thống kê, Trần Đình Ánh, ĐH Lạc Hồng, 2006.
- Xác suất thống kê – Đặng Hấn, Nhà xuất bản Thống Kê, 2000.

### 102035 VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (cho ngành xây dựng)

Trong các chương về cơ học, cung cấp cho sinh viên các khái niệm về đơn vị quốc tế dùng trong đo lường, công, công suất, động năng, thế năng và định luật bảo toàn cơ năng trong trường lực thế, cách giải một bài toán cơ học đơn giản dựa theo ba định luật Newton, cách xác định vị trí khối tâm của vật rắn, cách tính ứng suất và độ biến dạng của vật rắn; giới thiệu về cách tính mômen quán tính của một số cấu hình vật rắn và làm quen với định luật II của Newton dạng góc. Ngoài ra, còn trình bày các định luật cơ bản trong cơ học chất lưu.

Trong chương về sự chuyển hóa năng lượng, trình bày mối liên hệ giữa công và nhiệt, phân biệt nhiệt độ và nhiệt lượng, trình bày định luật thứ không của nhiệt động lực học, các đại lượng liên quan đến quá trình truyền nhiệt, nguồn năng lượng không tái tạo và tái tạo.

### 102036 VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (cho ngành cơ điện tử và điện tử viễn thông).

Trong phần I – Cơ nhiệt, cung cấp cho sinh viên cách mô tả đơn giản về chuyển động của một vật, cách giải một bài toán cơ học đơn giản dựa theo ba định luật Newton, cách xác định khối tâm của hệ chất điểm (vật rắn), cách giải bài toán va chạm xuyên tâm bằng cách áp dụng các định luật bảo toàn động lượng, động năng, cơ năng; giới thiệu về cách tính mômen quán tính của một số cấu hình vật rắn và làm quen với định luật II của Newton dạng góc. Ngoài ra, phần này còn trình bày các nguyên lý cơ bản về nhiệt động lực học.

Trong phần II – Điện tử, trình bày cách giải bài toán về lực tương tác giữa các điện tích điểm đứng yên dựa theo định luật Coulomb, định luật bảo toàn điện lượng và định lý về lớp vỏ tích điện đều. Giải các bài toán về điện trường và điện thế gây ra bởi các vật tích điện đối xứng. Tổng quan về dòng điện. Định luật Biot – Savart – Laplace. Lực Ampere và lực Lorentz. Quy tắc Lenz và định luật Faraday về suất điện động cảm ứng. Cuộn cảm và năng lượng từ trường.

## **102037 LÝ THUYẾT XÁC SUẤT THỐNG KÊ TOÁN**

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành quản trị và công nghệ thông tin các kiến thức về: Xác suất biến cố, công thức tính xác suất, đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết mẫu, bài toán ước lượng các tham số đặc trưng của tổng thể, bài toán kiểm định các giả thiết thống kê và ứng dụng trong kinh tế, kỹ thuật.

### Tài liệu học tập:

- Trần Đình Anh, Xác suất và thống kê, Tài liệu lưu hành nội bộ, Trường Đại học Lạc Hồng, 2008.
- Lê Khánh Luận, Phạm Chí Cao, Nguyễn Thanh Sơn, Giáo trình lý thuyết xác suất và thống kê toán, NXB Thống kê, 2008.
- ThS. Lê Khánh Luận, Bài tập xác suất và một số đề thi tham khảo, NXB Thống kê, 2008.

## **102038 LÝ THUYẾT XÁC SUẤT THỐNG KÊ TOÁN**

Môn học trang bị cho sinh viên khối ngành kinh tế, tài chính các kiến thức về: Xác suất biến cố, công thức tính xác suất, đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết mẫu, bài toán ước lượng các tham số đặc trưng của tổng thể và ứng dụng trong kinh tế.

### Tài liệu học tập:

- Trần Đình Anh, Xác suất và thống kê, Tài liệu lưu hành nội bộ, Trường Đại học Lạc Hồng, 2008.
- Lê Khánh Luận, Phạm Chí Cao, Nguyễn Thanh Sơn, Giáo trình lý thuyết xác suất và thống kê toán, NXB Thống kê, 2008.
- ThS. Lê Khánh Luận, Bài tập xác suất và một số đề thi tham khảo, NXB Thống kê, 2008.

## **111001 CẤU TRÚC VÀ LẮP RÁP MÁY TÍNH**

Trang bị cho sinh viên những khái niệm cơ bản về máy tính, các thể hệ máy tính, kiến trúc máy tính IBM PC và các thiết bị cấu thành hệ thống máy tính. Giúp sinh viên nhận dạng các thiết bị và hiểu được nguyên lý hoạt động của một số hệ thống trong máy tính .

### Tài liệu tham khảo:

Nguyễn Hoàng Liêm, Cấu trúc máy tính, Giáo trình Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Lạc Hồng

## **111002 NGÔN NGỮ C/C++**

Môn học bao gồm những nội dung cơ bản về ngôn ngữ lập trình C như kiểu dữ liệu, biến, hằng; khái niệm về nhập xuất dữ liệu; các cấu trúc điều khiển trong chương trình; chương trình con, hàm; kiểu dữ liệu con trỏ; các kiểu dữ liệu dạng cấu trúc; khái niệm chuỗi ký tự trong C.

Môn học sẽ chú trọng đến các kỹ thuật lập trình mạch lạc, trong sáng, hiệu quả của ngôn ngữ C để giải quyết một số bài toán trong khoa học tự nhiên, kỹ thuật.

### Tài liệu tham khảo:

- Phạm Văn Át, Kỹ thuật lập trình C – Cơ sở và nâng cao, Nxb. Giáo dục, 2002
- Quách Tuấn Ngọc, Ngôn ngữ lập trình C, Nxb Thống kê, 2003
- Mark Allen Weiss, Efficient C programming: A practical approach, Prentice Hall, New Jersey 1995.

## **111003 TIN HỌC QUẢN LÝ**

Môn Tin học quản lý cung cấp những kiến thức cơ bản về việc thiết kế và quản lý cơ sở dữ liệu, tạo ra một số chương trình ứng dụng quản lý: quản lý điểm, quản lý bán hàng, quản lý kho, quản lý vận tải, ...

### Tài liệu tham khảo:

- Nhóm phát triển phần mềm sinh viên học sinh (SSDG), giáo trình Microsoft Access 2007 toàn tập, NXB giao thông vận tải
- Huỳnh Tôn Nghĩa, giáo trình lập trình quản lý với Microsoft office Access 2007, NXB Đại học quốc gia TP. HCM – 2011
- Lâm Thành Hiện, bài giảng điện tử môn Tin học quản lý, trường Đại học Lạc Hồng

## **111004 CƠ SỞ DỮ LIỆU**

Cung cấp một số kiến thức cơ bản về các loại mô hình dữ liệu cơ bản, các khái niệm trong mô hình dữ liệu quan hệ, các dạng chuẩn và các ngôn ngữ khai thác dữ liệu. Sinh viên sẽ được thực tập với một số hệ quản trị CSDL phổ biến như Access, SQL-Server, Oracle

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Cơ sở dữ liệu của Khoa CNTT trường Đại học Lạc Hồng
- Fundamentals of Database Systems (Elmasri, Navathe)

## **111005 CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ THUẬT GIẢI**

Học phần trình bày những kiến thức cơ bản và nâng cao về các cấu trúc dữ liệu bao gồm các cấu trúc cơ bản như: mảng, chuỗi, cấu trúc, con trỏ, tập tin...Ngoài ra học phần này cũng đề cập đến các cấu trúc dữ liệu phục vụ cho tìm kiếm và sắp xếp như danh sách liên kết, ngăn xếp, hàng đợi, bảng băm, cấu trúc cây và một số cấu trúc dùng biểu diễn đồ thị.

### Tài liệu tham khảo:

- Trần Hạnh Nhi và Dương Anh Đức, Giáo Trình Cấu Trúc Dữ Liệu, ĐH Công Nghệ Thông Tin TP. HCM, 2003
- Lê Minh Hoàng, Giải thuật & Lập trình, ĐH SPHN, 2004

## 111007 LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

Môn học bao gồm các nội dung chính như sau:

- Sự khác biệt giữa lập trình hướng đối tượng và lập trình thủ tục, một số khái niệm liên quan đến lập trình hướng đối tượng như sự đóng gói, thừa kế, đa hình, nạp chồng (over loading).
- Một số vấn đề về ngôn ngữ C++ cần bổ sung để viết chương trình theo hướng đối tượng Cách thức tạo ra kiểu dữ liệu, cách thức xây dựng lớp thể hiện sự đóng gói, sự thừa kế.
- Hoàn thiện kiểu dữ liệu bằng cách hiện thực phép toán. Cách thức thiết kế chương trình theo hướng đối tượng và hiện thực chương trình bằng ngôn ngữ C++
- Thể hiện tính đa hình của đối tượng qua các lớp và chương trình.

### Tài liệu tham khảo:

- Trần Văn Lăng, Lập trình hướng đối tượng sử dụng C++, Nxb. Thống kê, xuất bản lần thứ 4 năm 2004, 464tr
- John Hubbard, Programming with C++, McGraw-Hill, 1996.

## 111008 THIẾT KẾ WEB

- Nắm bắt các khái niệm về Internet, web
- Nắm được quy trình xây dựng một website
- Áp dụng ngôn ngữ HTML, CSS để thiết kế giao diện Website
- Giới thiệu một số vấn đề cơ bản của lập trình Web:
  - Các ngôn ngữ và công cụ trong lập trình web
  - Tổ chức, quản lý một dự án website sử dụng Visual studio
  - Các kiểu dữ liệu cơ bản
  - Xây dựng một số chức năng cơ bản để làm quen với lập trình web sử dụng Visual Studio

### Tài liệu tham khảo:

- Microsoft .Net Framework – Application Development Foundation (MCTS Exam 70-536) – Tony Northup.
- Lê Minh Hoàng, Tự học thiết kế web, NXB “Lao Động”, tập I-II, 2007

## 111009 THIẾT KẾ HỆ THỐNG MẠNG

Trang bị những kiến thức cơ sở các loại đường truyền mạng LAN, các thiết bị mạng LAN, cách chọn thiết bị mạng LAN, đường truyền mạng LAN, các bước thiết kế và thi công hệ thống mạng LAN, kết nối thiết bị mạng LAN, thiết kế IP cho mạng và kiểm thử mạng LAN. Học theo chương trình CCNA, học kỳ 1.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình mạng CCNA V5.0 semester 1

## 111010 TOÁN RỜI RẠC

Môn học này cung cấp những kiến thức tối thiểu của toán học rời rạc dùng làm cơ sở cho việc học tập chuyên sâu về khoa học máy tính, kể cả hai lĩnh vực phần cứng và phần mềm. Những vấn đề cơ bản thuộc lý thuyết tập hợp, logic toán, đại số mệnh đề, đại số quan hệ, lý thuyết thuật toán, lý thuyết đồ thị hữu hạn và kỹ thuật số sẽ được đề cập đến. Môn học sẽ giúp sinh viên hình thành được lối tư duy logic, rành mạch, chính xác và có cách nhìn "rời rạc hóa những quá trình liên tục", nhờ vậy, họ sẽ có thể tiếp thu dễ dàng hơn những kiến thức sâu rộng đang phát triển không ngừng trong lĩnh vực tin học và công nghệ thông tin.

### Tài liệu tham khảo:

KENNETH H. ROSEN, Toán học rời rạc ứng dụng trong tin học, NXB KHKT, 2000.A9:A15

## 111011 HỆ QUẢN TRỊ CSDL

Môn học này trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về quản trị một hệ thống cơ sở dữ liệu bao gồm việc quản trị người dùng, quản trị cơ sở dữ liệu, cơ chế hoạt động của môi trường sử dụng cơ sở dữ liệu kiểu client/server, các kiến thức về lập trình Transac-SQL.

### Tài liệu tham khảo:

- Phạm Hữu Khang, SQL Server 2005 T-SQL, Nhà xuất bản Lao Động Xã Hội, 2007
- Phạm Hữu Khang, SQL Server 2005 Thủ tục và Hàm, Nhà xuất bản Lao Động Xã Hội, 2007

## 111012 LẬP TRÌNH C#

Môn học bao gồm những nội dung cơ bản về ngôn ngữ lập trình C# như kiểu dữ liệu, biến, hằng; khái niệm về nhập xuất dữ liệu; các cấu trúc điều khiển trong chương trình; lập trình hướng đối tượng trong ngôn ngữ c#, tập hợp, interface, khái niệm về chuỗi ký tự trong C#.

Môn học sẽ chú trọng đến kỹ thuật lập trình hướng đối tượng hướng sinh viên biết thiết kế một chương trình theo hướng đối tượng để giải quyết các bài toán trong khoa học tự nhiên tự nhiên hay chương trình quản lý.

### Tài liệu tham khảo:

- C# 2008, Tập 2 lập trình window s Forms, Phạm Hữu Khang.
- EXAM 70-505Forms\_ Application\_ Development\_ Training\_ Kit.

## 111013 LẬP TRÌNH VISUAL BASIC 1

Môn học bao gồm các nội dung chính như sau:

- Làm quen môi trường lập trình .NET và ngôn ngữ lập trình Visual Basic .NET.
- Làm quen với mô hình lập trình hướng sự kiện (Event – driven programming).
- Làm quen với các control thông dụng.

### **Tài liệu tham khảo:**

- Nguyễn Hữu Thiện, *Giáo trình Visual Basic.NET*, tập 1, nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, 2007.
- Phương Lan, *Visual Basic 2005, tập 1, ngôn ngữ và ứng dụng*, nhà xuất bản Phương Đông, 2006.
- Phương Lan, *Visual Basic 2005, tập 2, lập trình giao diện Windows Form ứng dụng quản lý hệ thống*, nhà xuất bản Phương Đông, 2006.

### **111015 LẬP TRÌNH WEB**

Giới thiệu về web động, ngôn ngữ kịch bản JavaScript, công nghệ .NET, ASP.NET cơ bản, ADO.NET, Web Services.

### **Tài liệu tham khảo:**

- Lập trình Web, Giáo trình Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Lạc Hồng, 2009.
- John Paul Mueller. *Mastering Web Development with Microsoft Visual Studio 2005*. Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, 2005
- Lê Minh Hoàng, *Thiết kế web động với JavaScript*, Nxb Lao Động-Xã Hội, 2007
- Zak Ruvalcaba. *Build Your Own ASP.NET Website Using C# & VB.NET*, Pub. SitePoint, 2004
- Việt Văn book, *Tự Học Asp.net 2.0 từng bước một*, Nxb Thống kê, 2007
- Đỗ Lâm Thiên, *Giáo trình Lập trình ứng dụng web với ASP.NET*, Nxb ĐHQG TP.HCM, 2007

### **111019 CÔNG NGHỆ XỬ LÝ ẢNH**

Nắm vững những vấn đề cơ bản trong xử lý ảnh, nguyên lý thiết kế và xây dựng một hệ thống xử lý ảnh và nhận dạng. Biết phát hiện vấn đề liên quan đến xử lý ảnh, tổng hợp các nguyên lý cơ bản để xây dựng được chương trình ứng dụng giải quyết vấn đề đặt ra.

### **Tài liệu tham khảo:**

- Nội dung môn học tập trung theo sườn của một quy trình nhận dạng xử lý ảnh đó là các khâu: Thu nhận và biểu diễn, tiền xử lý, trích chọn đặc điểm, hậu xử lý và nhận dạng
- Lương Mạnh Bá, Nguyễn Thanh Thủy (2000), *Nhập Môn Xử lý ảnh số*, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật
- Adrian Low (1991), *Introductory Computer Vision and Image Processing*, Copyright (c) 1991 by McGraw Hill Book Company (UK) Limited

### **111021 LẬP TRÌNH THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

Các kỹ thuật và công nghệ lập trình cho thiết bị di động như PC Pocket, PDA, hành Symbian và một số kỹ thuật lập trình C++ trên Symbian, Kỹ thuật lập trình C++ cho Symbian OS, VisualStudio.NET và ứng dụng cho thiết bị di động.

### **Tài liệu tham khảo:**

- Jonathan Knudsen, *Beginning J2ME: From Novice to Professional*, Apress, US, 2005, ISBN 1590594797
- Roger Riggs, *Programming Wireless Devices with the JavaTM2 Platform Micro Edition, Second Edition*, Addison Wesley, June13, 2003, ISBN 0-321-19798-4
- Martin de Jode, *Programming Java 2 Micro Edition for Symbian OS: A developer's guide to MIDP 2.0*, Wiley, July 2004, ISBN: 978-0-470-09223-1

### **111022 PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ**

Hiểu được thế nào là phần mềm tự do, phần mềm mã nguồn mở, một số License phần mềm mã nguồn mở phổ biến, những lợi ích của việc sử dụng phần mềm mã nguồn mở, trình bày được mô hình phát triển phần mềm mã nguồn mở, làm quen với các môi trường, tiện ích thường dùng để phát triển phần mềm mã nguồn mở.

### **Tài liệu tham khảo:**

- Karl Fogel. *Producing Open Source Software*. 2005
- Andrew M. St. Laurent. *Open Source and Free Software Licensing*, 2004.

### **111023 PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG**

Hiểu được thế nào là phần mềm tự do, phần mềm mã nguồn mở, một số License phần mềm mã nguồn mở phổ biến, những lợi ích của việc sử dụng phần mềm mã nguồn mở, trình bày được mô hình phát triển phần mềm mã nguồn mở, làm quen với các môi trường, tiện ích thường dùng để phát triển phần mềm mã nguồn mở.

### **Tài liệu tham khảo:**

- Karl Fogel. *Producing Open Source Software*. 2005
- Andrew M. St. Laurent. *Open Source and Free Software Licensing*, 2004.

### **111025 PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM**

Giúp sinh viên có kinh nghiệm vận dụng kiến thức chuyên ngành đã học thực hiện một dự án thực tế bằng ứng dụng web hoặc windows form. Sinh viên theo hướng dẫn của giáo viên sẽ tự nghiên cứu bài toán; rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm; làm quen với cách trình bày một bài báo khoa học;

### **111026 PHƯƠNG PHÁP TÍNH**

Môn học Phương pháp tính trình bày phương pháp giải gần đúng các vấn đề cơ bản trong tính toán kỹ thuật:

1. Giải phương trình và hệ phương trình phi tuyến
2. Giải hệ phương trình tuyến tính
3. Tính giá trị nội suy và xấp xỉ bằng bình phương cực tiểu
4. Tính gần đúng đạo hàm và tích phân
5. Giải gần đúng phương trình vi phân thường
6. Giải gần đúng phương trình đạo hàm riêng

Các phương pháp được trình bày theo tinh thần tóm lược giải thuật, giới thiệu ước lượng sai số và cách làm cụ thể, lược bỏ chứng minh lý thuyết phức tạp. Việc chuyển giải thuật sang chương trình máy tính được đề cập và khuyến khích sinh viên thực hiện, hướng đến mục tiêu mô phỏng các bài toán thực tế thường gặp trong kỹ thuật.

**Tài liệu tham khảo:**

- Giáo trình Phương pháp tính – Lê Ngọc Lãng + Nguyễn Quốc Lân + Lê Thái Thanh – ĐHBK (2002).
- Giáo trình Phương pháp tính – Dương Thủy Vy – NXBKHK (1999).
- Numerical Analysis – Burden & Faires – Brooks/Code (1997).

**111027 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG**

Cung cấp kiến thức tổng quan về hệ thống thông tin, về phân tích, thiết kế, xây dựng và triển khai một hệ thống thông tin. Kiến thức về phương pháp phân tích một hệ thống thông tin, đặc biệt là phương pháp hướng cấu trúc, giúp sinh viên có thể áp dụng để giải quyết các bài toán trong thực tế; Phân tích, thiết kế, cài đặt hệ thống thông tin quản lý

**Tài liệu tham khảo:**

Nguyễn Văn Vy, Phân tích thiết kế HTTT, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2004  
Analysis and Design of Information Systems James A. Senn. Mc Graw Hill, New York 1989.

**111028 KIỂM THỬ PHẦN MỀM**

Nội dung chính của môn học “Kiểm thử phần mềm” nhằm giúp sinh viên củng cố những kiến thức cơ bản để thực hiện tốt công việc kiểm thử phần mềm đồng thời hướng dẫn những phương pháp, kỹ thuật cho việc kiểm thử phần mềm. Qua những kiến thức đó, tạo nền tảng để sinh viên có thể xây dựng được phần mềm có chất lượng cao, có tính hoàn thiện trong các sản phẩm. Một mục tiêu khác của môn học nhằm hướng cho sinh viên một công việc cụ thể, nghề kiểm thử phần mềm sau khi tốt nghiệp. Ngoài ra môn học cũng giới thiệu những chuẩn về chất lượng trong lĩnh vực công nghệ thông tin, và đặc biệt trong ngành công nghệ phần mềm.

**Tài liệu tham khảo:**

- Cem Kaner, Jack Falk, and Hung Q. Nguyen, Testing Computer Software, Wiley, 1999.
- Software Testing and Quality Assurance, Kshirasagar Naik, Priyadarshi Tripathy, 2008.
- Marnie L. Hutcheson, Software Testing Fundamentals: Methods and Metrics, John Wiley & Sons, 2003.

**111029 KỸ THUẬT LẬP TRÌNH (NGÔN NGỮ C)**

Môn học bao gồm những nội dung cơ bản về ngôn ngữ

lập trình C như kiểu dữ liệu, biến, hằng; khái niệm về nhập xuất dữ liệu; các cấu trúc điều khiển trong chương trình; chương trình con, hàm; kiểu dữ liệu con trỏ; các kiểu dữ liệu dạng cấu trúc; khái niệm chuỗi ký tự trong C.

Môn học sẽ chú trọng đến các kỹ thuật lập trình mạch lạc, trong sáng, hiệu quả của ngôn ngữ C để giải quyết một số bài toán trong khoa học tự nhiên, kỹ thuật.

**Tài liệu tham khảo:**

- Phạm Văn Át, Kỹ thuật lập trình C – Cơ sở và nâng cao, Nxb. Giáo dục, 2002
- Quách Tuấn Ngọc, Ngôn ngữ lập trình C, Nxb Thống kê, 2003
- Mark Allen Weiss, Efficient C programming: A practical approach, Prentice Hall, New Jersey 1995.

**111030 THIẾT KẾ WEB NÂNG CAO**

- Nắm bắt các khái niệm về Internet, web
- Nắm được quy trình xây dựng một website
- Áp dụng ngôn ngữ HTML, CSS, JavaScript, JQuery để thiết kế giao diện Website
- Giới thiệu một số vấn đề cơ bản của lập trình Web:

- Các ngôn ngữ và công cụ trong lập trình web
- Tổ chức, quản lý một dự án website sử dụng NetBeans
- Các kiểu dữ liệu cơ bản
- Xây dựng một số chức năng cơ bản để làm quen với lập trình web sử dụng NetBeans

**Tài liệu tham khảo:**

- Microsoft .Net Framework – Application Development Foundation (MCTS Exam 70-536) – Tony Northup.
- Lê Minh Hoàng, Tự học thiết kế web, NXB “Lao Động”, tập I-II, 2007

**111031 LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG CSDL VỚI C#**

Môn này cung cấp những kiến thức giúp sinh viên có thể làm quen với một số hệ quản trị CSDL, các phương thức kết nối CSDL, thiết kế giao diện cập nhật, thêm, sửa, xóa dữ liệu, thiết kế các giao diện báo cáo, thống kê dữ liệu, xuất báo cáo ra Report.

**Tài liệu tham khảo:**

- Ngoài ra môn này cũng hướng dẫn sinh viên xây dựng chương trình ứng dụng quản lý dựa trên mô hình 3 lớp. Các công nghệ mới trong .NET Framework như LINQ, SilverLight...
- C# 2005, tập 4, lập trình cơ sở dữ liệu, Phạm Hữu Khang.
- EXAM 70-505 - Forms\_ Application\_ Development\_ Training\_ Kit

**111032 LẬP TRÌNH VISUAL BASIC 2**

- Làm quen với một số hệ quản trị CSDL

- Kết nối CSDL
- Thiết kế các giao diện cập nhật dữ liệu
- Thiết kế các giao diện báo cáo, thống kê dữ liệu
- Xuất báo cáo ra Report

### 111033 LẬP TRÌNH PHP CĂN BẢN

- Sử dụng thành thạo ngôn ngữ HTML và CSS
- Cung cấp đầy đủ kiến thức và kỹ năng cần thiết để xây dựng ứng dụng Web cơ bản với ngôn ngữ mã nguồn mở PHP.
- Lập trình với ngôn ngữ PHP
- Hệ quản trị CSDL MySQL
- Kết nối CSDL PHP và MySQL
- Xây dựng ứng dụng bán hàng
- Ngoài ra, chương trình còn cung cấp thêm kiến thức cơ bản về XML, kết hợp PHP và JavaScript

### 111034 LẬP TRÌNH PHP NÂNG CAO

- Sử dụng thành thạo ngôn ngữ HTML và CSS
- Cung cấp đầy đủ kiến thức và kỹ năng cần thiết để xây dựng ứng dụng Web cơ bản với ngôn ngữ mã nguồn mở PHP.
- Ngoài ra, chương trình còn cung cấp thêm kiến thức cơ bản về XML, kết hợp PHP và JavaScript
- Lập trình hướng đối tượng
- Xây dựng lớp và các thành phần
- Smarty Template Engine
- Phát triển ứng dụng theo mô hình MVC

### 111035 MẠNG MÁY TÍNH

Trang bị những kiến thức cơ sở về mạng, mô hình OSI, các loại đường truyền mạng LAN, các thiết bị mạng LAN, giao thức TCP/IP. Học theo chương trình CCNA, học kỳ 1.

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Hoàng Liêm, Mạng máy tính, Giáo trình Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Lạc Hồng, 2009.
- Giáo trình mạng CCNA V5.0 semester 1

### 111036 DỊCH VỤ MẠNG

Trang bị những kiến thức cơ sở các loại đường truyền mạng LAN, các thiết bị mạng LAN, cách chọn thiết bị mạng LAN, đường truyền mạng LAN, các bước thiết kế và thi công hệ thống mạng LAN, kết nối thiết bị mạng LAN, thiết kế IP cho mạng và kiểm thử mạng LAN. Học theo chương trình CCNA, học kỳ 1.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình mạng CCNA V5.0 semester 1

### 111037 LẬP TRÌNH CƠ BẢN VỚI JAVA

Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về lập trình hướng đối tượng (object, class, inheritance, overload, encapsulation, ...). Đồng thời trang bị cho sinh viên kiến thức và kỹ năng lập trình với ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng Java.

#### Tài liệu tham khảo:

- Core Java™ 2 Volume I - Fundamentals, Seventh Edition by Cay S. Horstmann, Gary Cornell. Publisher: Prentice Hall TR ISBN: 0-13-148202-5
- Thinking in Java 3rd Edition <http://www.BruceEckel.com>
- The Java Programming Language. Author: K. Arnold, J. Gosling. Published: Addison-Wesley, 1996, ISBN 0-201-63455-4

### 112001 LẬP TRÌNH WEB

Giới thiệu về web động, ngôn ngữ kịch bản JavaScript, công nghệ .NET, ASP.NET cơ bản, ADO.NET, Web Services.

#### Tài liệu tham khảo:

- Lập trình Web, Giáo trình Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Lạc Hồng, 2009.
- John Paul Mueller. Mastering Web Development with Microsoft Visual Studio 2005. Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, 2005
- Lê Minh Hoàng, Thiết kế web động với JavaScript, Nxb Lao Động-Xã Hội, 2007
- Zak Ruvalcaba. Build Your Own ASP.NET Website Using C# & VB.NET, Pub. SitePoint, 2004
- Việt Văn book, Tự Học Asp.net 2.0 từng bước một, Nxb Thống kê, 2007
- Đỗ Lâm Thiên, Giáo trình Lập trình ứng dụng web với ASP.NET, Nxb ĐHQG TP.HCM, 2007

### 112002 HỆ ĐIỀU HÀNH LINUX

Trang bị kiến thức cơ bản về hệ điều hành Linux, cấu trúc hệ thống tập tin, quản lý user, Cấu hình và triển khai một số dịch vụ mạng. Bảo mật hệ thống Linux.

#### Tài liệu tham khảo:

- McGraw-Hill Linux – The complete reference OReilly Running Linux 5th Edition

### 112003 HỆ ĐIỀU HÀNH

Trang bị kiến thức cơ bản về hệ điều hành Linux, cấu trúc hệ thống tập tin, quản lý user, Cấu hình và triển khai một số dịch vụ mạng. Bảo mật hệ thống Linux.

#### Tài liệu tham khảo:

- McGraw-Hill Linux – The complete reference OReilly Running Linux 5th Edition

### 112005 MẠNG MÁY TÍNH NÂNG CAO

Trang bị kiến thức giúp sinh viên thiết kế hệ thống

mạng, cấu hình Routing giữa các mạng, các phương thức tìm đường đi tĩnh và động.

**Tài liệu tham khảo:**

- Giáo trình CCNA V4.0 semester 2
- Giáo trình CCNA V3.1 semester

**112017 THIẾT KẾ HỆ THỐNG MẠNG NÂNG CAO**

Trang bị cho kiến thức thiết kế hệ thống mạng Intranet từ nhiều mạng LAN phân cấp thông qua hệ thống WAN: PPP, Frame relay.

**Tài liệu tham khảo:**

Giáo trình CCNA V5.0 Semester 4

**112018 QUẢN TRỊ HỆ THỐNG MẠNG WAN**

Trang bị kiến thức cơ bản về WAN, các loại đường truyền mạng WAN, các thiết bị mạng WAN; kỹ thuật mạng PPP, Frame Relay, cấu hình PPP và Frame Relay.

**Tài liệu tham khảo:**

Giáo trình CCNA V5.0 Semester 4

**112020 DỊCH VỤ MẠNG LINUX/UNIX (LPI)**

Cung cấp kiến thức về quản trị mạng trong môi trường linux.

**Tài liệu tham khảo:**

Matthias Kalle Dalheimer, Matt Welsh, Running Linux, Fifth Edition, O'Reilly, 2005

**112021 HỆ THỐNG VOICE TRÊN LAN**

Trang bị những kiến thức cơ sở các loại đường truyền mạng LAN, các thiết bị mạng LAN, cách chọn thiết bị mạng LAN, đường truyền mạng LAN, các bước thiết kế và thi công hệ thống mạng LAN, kết nối thiết bị mạng LAN, thiết kế IP cho mạng và kiểm thử mạng LAN. Học theo chương trình CCNA, học kỳ 7.

**Tài liệu tham khảo:**

Giáo trình mạng CCNA V5.0 semester 3

**112022 LẬP TRÌNH JAVA NÂNG CAO**

Cung cấp cho sinh viên các kiến thức nâng cao về lập trình hướng đối tượng (Thread, Network programming, JDBC, RMI, JSP ...). Đồng thời nâng cao cho sinh viên kiến thức và kỹ năng lập trình với ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng Java.

**Tài liệu tham khảo:**

- Thinking in Java 3rd Edition  
<http://www.BruceEckel.com>
- Java an Object-Oriented Language. Author: Michael Smith. Published: McGraw Hill
- Căn bản JSP; Phạm Hữu Khang

**112023 AN TOÀN VÀ BẢO MẬT HỆ THỐNG MẠNG**

Cung cấp kiến thức về phương pháp xây dựng một hệ thống an toàn cho máy tính và mạng máy tính.

Phương pháp dùng Access Control list trên Router và Switch layer 3

**Tài liệu tham khảo:**

Giáo trình CCNA V4.0 semester 3

**112024 LẬP TRÌNH GIAO TIẾP THIẾT BỊ**

Cung cấp cho sinh viên phương pháp luận thiết kế dựa trên cơ sở sử dụng các hệ thống nhúng: qui trình thiết kế, phân tích và thiết kế chương trình, quá trình và hệ điều hành, thiết kế hệ thống. Hệ nhúng T-Engine và hệ điều hành thời gian thực mã nguồn mở T-Kernel, phát triển các ứng dụng trên nền (platform) T-Engine.

**Tài liệu tham khảo:**

“Computer as Components: Principles of Embedded Computing System Design”, Wayne Wolf, 1st Edition, MORGAN KAUFMANN PUBLISHERS, INC. 2000

“Embedded Microprocessor Systems: Real World Design”, Stuart R. Ball, 1st Edition, NEWNES, 2000

“T-Engine/SH7760 Development Kit Manual”, Personal Media Corporation

“T-Engine/SH7760 Development Kit – GNU Development Environment Manual”, Personal Media Corporation

“T-Monitor/T-Kernel Implementation Specification for SH7760”, Personal Media Corporation “T-Monitor Specification”, T-Engine Forum

**112025 MẠNG MICROSOFT WINDOWS**

Chương trình đào tạo theo hệ thống chứng chỉ MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator).

Trang bị kiến thức nền tảng và chuyên sâu về môi trường mạng. Xây dựng và quản trị hệ thống mạng trên môi trường Windows của Microsoft.

Triển khai các dịch vụ cơ bản và cần thiết trong môi trường thực tế: Routing; NAT; DNS; DHCP; WEB; FTP; ...

**Tài liệu tham khảo:**

Giáo trình: MCP 70-640, MCP 70-642, MCP 70-643, MCP 70-680.

**112026 LẬP TRÌNH MẠNG CĂN BẢN**

Nội dung của môn học nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức về:

Kiến thức cơ bản, cần thiết về I/O

Kiến thức cơ bản về ứng dụng mạng, giao thức: HTTP, POP3, SMTP, RMI

Thiết kế và lập trình chương trình ứng dụng mạng Client Server dùng SOCKET và RMI

Phát triển các ứng dụng unicast/multicast/broadcast

**Tài liệu tham khảo:**

- Core Java™ 2 Volume I - Fundamentals, Seventh Edition by Cay S. Horstmann, Gary Cornell. Publisher: Prentice Hall TR ISBN: 0-13-148202-5

- Thinking in Java 3rd Edition  
http://www.BruceEckel.com
- The Java Programming Language. Author: K. Arnold, J. Gosling. Published: Addison-Wesley, 1996, ISBN 0-201-63455-4

### **112027 DỊCH VỤ MẠNG MICROSOFT WINDOWS**

Chương trình đào tạo theo hệ thống chứng chỉ MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer) của Microsoft, giúp sinh viên hoạch định, thiết kế, triển khai cơ sở hạ tầng tin học trên nền windows

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Giáo trình: MCP 70-293, MCP 70-294, MCP 70-297.

### **112028 QUẢN TRỊ HỆ THỐNG MẠNG LAN**

Trang bị kiến thức cho sinh viên quản trị các thiết bị mạng LAN như Router, Switch, Hub và cấu hình hệ thống mạng LAN phân cấp.

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Giáo trình CCNA V4.0 semester 3

### **112029 PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG MẠNG TÍCH HỢP**

Giúp sinh viên có kinh nghiệm vận dụng kiến thức chuyên ngành đã học thực hiện một dự án thực tế. Sinh viên theo hướng dẫn của giáo viên sẽ tự nghiên cứu bài toán; rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm; làm quen với cách trình bày một bài báo khoa học.

### **112030 BẢO MẬT INTERNET**

Trang bị kiến thức an toàn và bảo mật, qui trình thực hiện các biện pháp an toàn và bảo mật cho hệ thống mạng, các thiết bị an ninh mạng.

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Giáo trình CCNA Security

### **112031 AN TOÀN VÀ BẢO MẬT MẠNG WIRELESS**

Cung cấp kiến thức về phương pháp xây dựng một hệ thống an toàn cho máy tính và mạng máy tính.

Phương pháp dùng Access Control list trên Router và Switch layer 3

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Giáo trình CCNA V4.0 semester 3

### **113000 NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ TRUYỀN THÔNG**

Nhập môn công nghệ điện tử truyền thông là học phần bắt buộc đầu tiên thuộc khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp nhằm: Tạo điều kiện học để sinh viên nhận thức

sâu hơn về đặc điểm của ngành nghề và yêu cầu công việc sau này, tự khám phá kiến thức, đồng thời rèn luyện một số kỹ năng chuyên môn. Giúp sinh viên nhận thức rõ sự cần thiết và mối liên hệ giữa các môn toán, khoa học cơ bản và các môn kỹ thuật, từ đó tạo cho sinh viên hứng thú học tập các môn toán và khoa học cơ bản. Giúp sinh viên có được sự say mê cùng sự tự tin cần thiết trong học tập và trong con đường nghề nghiệp sau này.

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Tarek N. Saadawi, Mostafa H. Ammar, Ahmed El Hakeem: Fundamentals of Telecommunications Networks. John Wiley and Sons, 1994.
- T. Aattalainen: Introduction to Telecommunications Network Engineering. Artech House, 1999.
- Uyles Black: ISDN& SS7 Architectures For Digital Signaling Network. Prentice Hall, 1997.
- J. Bellamy: Digital Telephony. John Wiley and Sons, 1991.
- Behrouz A. Forouzan with Sophia Chung Fegan: TCP/IP Protocol Suite. Mc-Graw Hill, 2000.
- Walter J. Goralski & Matthew C. Kolon: IP Telephony. Mc-GrawHill, 2000.

### **113001 TOÁN KỸ THUẬT**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về cách tính số phức cũng như các biến đổi cơ bản trong ngành Viễn Thông như: Số phức, biến đổi Laplace, biến đổi Z, biến đổi Fourier.

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Bùi Tuấn Khang. Giáo trình toán chuyên đề. Đại học Đà Nẵng, 2004.
- Lê Bá Long. Toán kỹ thuật. Học viện bưu chính viễn thông, 2006.
- Hoàng Lê Uyên Thực. Xử lý tín hiệu số - Tín hiệu và hệ thống rời rạc - Phân tích hệ rời rạc LTI dùng phép biến đổi Z. Đại học Bách Khoa Đà Nẵng, 2009.
- Nguyễn Thanh Vũ. Phép biến đổi Laplace. Đại học Khoa học tự nhiên Tp.HCM, 2008.

### **113002 LINH KIỆN ĐIỆN TỬ**

Môn học này giúp SV nắm được cấu tạo, đặc tính và nguyên tắc hoạt động của các linh kiện bán dẫn cơ bản như: Transistor, diode, điện trở, tụ điện...

#### **Tài liệu tham khảo:**

- Ngô Đình Thiệu Dao, Giáo trình môn học Linh kiện điện tử, Đại học Lạc Hồng.
- KarlHess, Advanced Theory of Semiconductor Devices. IEEE Press, 2000.

### **113003 MẠCH ĐIỆN**

Các phương pháp phân tích mạch: phương pháp dòng nhánh, dòng mắt lưới, điện thế nút. Mạch có ghép hồ cảm và biến áp lý tưởng. Mạch có khuếch đại thuật toán. Định lý Thévenin và Norton. Quan hệ tuyến tính, nguyên lý tỷ lệ và nguyên lý xếp chồng. Định lý Tellegen. Định lý tương hỗ. Định lý chuyển vị nguồn. Mạch ba pha. Mạch ba pha đối xứng. Công suất. Ứng dụng Matlab vào giải mạch điện.

Tài liệu tham khảo:

- Phan Như Quân, Bài giảng Mạch điện 1, Đại học Lạc hồng, 2009.
- Phạm Thị Cư, Trương Trọng Tuấn Mỹ, Lê Minh Cường. Mạch Điện 1. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Tp HCM, 2002.
- Phạm Thị Cư, Trương Trọng Tuấn Mỹ, Lê Minh Cường. Bài tập Mạch Điện 1. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Tp HCM, 2002.
- D.E. Johnson, J.L. Hilburn, J.R. Johnson, P.D. Scott. Basic Electric Circuit Analysis. 5th edition, Prentice Hall International, 1996.
- J.A. Edminister, M. Nahvi. Schaum's outline of Theory and Problems of Electric Circuits. 3rd edition, Mc Graw Hill, 1997.
- J.D. Irwin. Basic Engineering Circuit Analysis. 3rd edition, Macmillan Publishing Company, 1996.
- L.O. Chua, C.A. Desoer, E.S. Kuh. Linear and Nonlinear Circuits. Mc Graw Hill, 1987.

**113004 LÝ THUYẾT TÍN HIỆU**

Học phần này được chia làm 4 chương và được giảng dạy cho các sinh viên ngành Điện tử viễn thông, Điện và tự động hóa: Chương 1: Giới thiệu về các loại tín hiệu; Chương 2: Tìm hiểu về các tín hiệu năng lượng, công suất, nguyên tắc tìm phổ và mật độ phổ; Chương 3: Tìm hiểu về các tín hiệu ngẫu nhiên; Chương 4: Tìm hiểu về các loại điều chế.

Tài liệu tham khảo:

- Lý thuyết tín hiệu. Tác giả: Phạm Thị Cư.
- F. De Coulon. Lý thuyết và xử lý tín hiệu. Giáo trình của ĐHBK Romande 1984
- P. Chenevier. Xử lý tín hiệu – Giáo trình của ENSER 1991.
- Lê Trung Tương – Lê Hồng Vân – Huỳnh Văn Sáu - Giáo trình lý thuyết xác suất thống kê toán học ĐHBK TP.HCM 1992.
- Toán cao cấp 2 và 3. Giáo trình đại học Bách Khoa TPHCM.

**113005 ĐIỆN TỬ CƠ BẢN**

Cung cấp kiến thức về các linh kiện điện tử và mạch. Các tính chất của các tiếp xúc P-N trong các Diode, BJT, FET và các ứng dụng tuyến tính và phi tuyến của

chúng. Các ứng dụng Transistor trong thiết kế các mạch khuếch đại, mạch dao động và mạch xung. Đặc tính khuếch đại thuật toán và ứng dụng.

Tài liệu tham khảo:

- Phan Như Quân, Bài giảng điện tử 1, Đại Học Lạc Hồng Đồng Nai, 2005.
- Lê Tiến Thường, Điện tử 1 & 2, Đại Học Bách Khoa TP HCM, 1996.
- Lê phi yến, Nguyễn Như Anh, Lưu Phú, Kỹ thuật điện tử, NXB KHKT, 1998
- Theodore F. Bogart, JR, Electronics devices and circuits, 2nd Ed. Macmillan, 1991.
- Nguyễn Thị Phương Hà, Kỹ Thuật Điện Tử- Bài Tập, NXB KHKT, 1996.
- Geogr. Electronic Basic and Applications, , 1986.
- Donald L.Schilling. Electronic Circuits, Prentice Hall, 1986.
- Millman & Taub–Pulse digital and switching waveforms. McGraw-Hill
- Electronic Design – Circuits and Systems, Savant, Rodent, Carpenter

**113006 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH ĐIỆN TỬ - TRUYỀN THÔNG (ESP)**

Utilizing an integrated approach of teaching the four skills, the general goal of this course is to enable students of electronics, electrical and telecommunication fields to be familiar with the register of technical English used in these fields

Objectives: Students should be able to demonstrate their ability to: Grasp and use an adequate amount of terminology in the field of electronics; Comprehend technical texts; Relate grammatical structures to technical material; Understand acronyms as they relate to electronics and electrical fields; Prepare and present orally technical material covered in the classroom; Write sequences, facts, descriptions, comparisons, and give instructions; Understand and use the received spoken language presented in the classroom.

Oxford English for Electronics-Glendingning.

References:

- English for Telecommunications Industry – Jeremy Comfort
- English / English / Vietnamese dictionary

**113009 KỸ THUẬT SỐ**

Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản trong lĩnh vực kỹ thuật số : các hệ thống số đếm và phương pháp chuyển đổi, đại số Boole, hệ tổ hợp, hệ tuần tự, các mạch logic lập trình và vấn đề giao tiếp

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Hữu Phương, Mạch số, Nhà xuất bản thống kê 2002.
- R.J. Tocci, Digital Systems: Principles and Applications, 7th edition. Prentice Hall 1998.
- Ngô Văn Bình, Kỹ thuật số, Trường Đại Học Lạc Hồng.
- G.C. Loveday, Digital and Analog Electronics for HNC Longman 1993
- Nguyễn Hữu Phương, IC Định giờ và ứng dụng, Sở GD và ĐT TP.HCM 1992.
- K.J. Breeding, Digital Design Fundamentals, Prentice Hall 1989.
- D.L. Heiseman, Handbook of Digital IC Applications, Prentice Hall 1980.
- D.C. Loveday, Electronics, Longman 1993.

### 113010 THỰC TẬP ĐIỆN TỬ NÂNG CAO

Môn học này sẽ giúp sinh viên củng cố các kiến thức đã học bằng làm mạch thực tế. SV sẽ được đo đạc, phân tích mạch và làm mạch thực tế.

#### Tài liệu tham khảo:

- Lê Tiến Thường, Bài giảng điện tử 1 & 2, Đại Học Bách Khoa TP HCM, 1996.
- Theodore F. Bogart, JR, Electronics devices and circuits, 2nd Ed. Macmillan, 1991.
- Nguyễn Thị Phương Hà, Kỹ thuật điện tử- Bài tập NXB KHKT, 1996.
- Trương Thị Ngô, Kỹ thuật điện tử, NXB KHKT, 1991.
- Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Đức Thuận, Kỹ thuật điện tử, NXB ĐH & GDCN, Hà nội, 1990.
- Geogr. Electronic basic and applications, Prentice Hall, 1986

### 113011 KỸ THUẬT MULTIMEDIA

Mục đích học phần này là trang bị các kiến thức cơ bản về multimedia như xử lý ảnh, xử lý Video và các ứng dụng thực tế của các lý thuyết này trong các thiết bị multimedia. Giúp SV nắm vững các kiến thức về Audio – Video, Multimedia. Cơ sở các kỹ thuật nén, Entropy, RLC, VLC, Huffman. Các kỹ thuật nén hình ảnh và âm thanh: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MPEG-7 Video, H.263, H.264; MPEG-1, MPEG-2 Audio, JPEG), Model-based Video Coding (MBVC). Digital Media: CDR, CDRW, DVD, Digital Camera, Video Camera, WebCam. Các phương pháp sản xuất và xuất bản Media (Media Content Creation and Publishing). Giới thiệu về mạng multimedia: VoIP, SIP, RTP, RTCP, RTSP, H.323.

#### Tài liệu tham khảo:

- Guojun Lu, Communication and computing for distributed multimedia system, Artech House, 1996.

- Vincent W.S.Chow, Multimedia Technology and Applications, Springer-Verlag Singapore Pte. Ltd, 1997
- Tay Vaughan, Multimedia Making It Work (Fifth Edition), Osborn/McGraw-Hill, 2001
- R K Arora and Gurminder Singh and Yashwant Deva, Multimedia Shaping The Future, Tata McGraw-Hill, 1998.
- Dinkar Sitaram and Asit Dan, Multimedia Servers, Morgan Kaufmann Publishers, 2000.
- Daniel Rougé, Mode d'emploi Multimédia, Sybex, 1994.
- V.S Subrahmanian, Principles of Multimedia Database Systems, Morgan Kaufmann Publishers Inc, 1995.

### 113012 KỸ THUẬT AUDIO VÀ VIDEO

Môn học này giúp sinh viên hiểu rõ các khái niệm cơ bản Audio-Video tương tự và số. Phương pháp biến đổi Audio-Video tương tự sang số. Phương pháp xử lý Audio-Video trong các thiết bị. Thao tác và sử dụng được các thiết bị Audio-Video. Hiểu và bảo trì được các thiết bị Audio-Video.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình kỹ thuật truyền thanh, Nguyễn Xuân Khai, ĐH SPKT.
- Mạch điện tử thông tin, Hoàng Đình Chiển, nhà xuất bản ĐH QG thành phố Hồ Chí Minh.
- AMPLI HIFI và Mạch điện tử, Ngô Anh BA, nhà xuất bản KHKT Hà Nội
- Kỹ thuật truyền thanh 1, 2, 3, NXB CN kỹ thuật Hà Nội
- Mạch điện máy thu hình màu, Nguyễn Tiên, Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật.
- TV màu, Phạm Văn Hồng, Nhà xuất bản thành phố Hồ Chí Minh.
- Television Technology,
- Audio & Video số, Đỗ Hoàng Tiến, Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật.
- Tính toán Anten Tivi- Yagi, KS. Ngô Anh Ba, Nhà xuất bản khoa học kỹ thuật

### 113013 DSP

Môn học nhằm cung cấp những kiến thức cơ bản về xử lý số các loại tín hiệu tương tự và số cho các học viên có trình độ đại học. Nội dung bao gồm những vấn đề tổng hợp từ nhiều tài liệu tham khảo về xử lý số tín hiệu.

Đặc biệt tài liệu tham khảo số 2 và 8 được chỉ định là tài liệu tham khảo chính cho việc giảng bài đến các sinh viên. Riêng tài liệu tham khảo 8 được biên soạn cho cả học viên cao học do vậy một số chương được hạn chế và đơn giản hóa bớt cho trình độ sinh viên.

Nội dung phân chia thành 9 chương bao gồm những

phương pháp lấy mẫu, chuyển đổi tín hiệu tương tự; phép biến đổi Z; các phương pháp thiết kế và phân tích bộ lọc số và tương tự có đáp ứng xung hữu hạn và vô hạn, biến đổi Fourier và những ứng dụng của các phương pháp vào việc xử lý tín hiệu tương tự và số. Đi kèm với nội dung lý thuyết sau mỗi chương, các học viên sẽ được yêu cầu hoàn tất các bài tập và phần thí nghiệm mô phỏng dùng chương trình MATLAB.

#### Tài liệu tham khảo:

- Lê Tiến Thường, “Xử lý số tín hiệu”, NXB Đại Học Quốc Gia 2001.
- Lê Tiến Thường, Xử lý số tín hiệu và biến đổi Wavelets.
- The Digital Signal Processing Handbook, CRC Press LLC, 1999
- Sen M Kuo, Bob H Lee, Real Time Digital Signal Processing, Copyright ©, 2001, John Wiley & Sons Ltd, ISBNs: 0-470-84137-0
- Steven W. Smith, The Scientist and Engineer's Guide to Digital Signal Processing. by Steven W. Smith, copyright © 1997-2006 by California Technical Publishing, ISBN 0-9660176-3-3.
- Edward Kamen, Introduction to Signals and Systems, MacMillan Publisher, 1987.
- Jonh Proakis & Dimitri Manokalis, Introduction to Digital Signal Processing, MacMillan Publisher, 1989.
- S J.Orfanidis, "Introduction to Signal Processing", Prentice –Hall Publisher 1996, ISBN 0-13-209172-0.
- Maurice Bellanger, "Digital Processing of Signal: Theory and Practice", John Wiley & Son Ltd 1989, ISBN 0471 921017.

### **113014 ĐIỆN TỬ THÔNG TIN**

Môn Điện tử thông tin và hệ thống viễn thông dành cho sinh viên năm cuối chuyên ngành Viễn thông của khoa Điện - Điện tử. Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về các mạch điện tử dùng trong thông tin, đồng thời giới thiệu sơ lược về các hệ thống viễn thông cụ thể đang được sử dụng trên thế giới cũng như tại Việt Nam.

#### Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Đình Chiến, Mạch điện tử thông tin, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2004.
- Phạm Hồng Liên, Điện tử thông tin, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2005
- F. H. Mitchell Jr, F. H. Mitchell Sr, Introduction to electronics design, Prentice Hall International, 1988.

### **113015 KỸ THUẬT TRUYỀN DẪN VÔ TUYẾN SỐ**

Khóa học cung cấp cho sinh viên các kỹ thuật cơ bản được sử dụng trong thông tin vô tuyến số như mã hóa

kênh, ngẫu nhiên hóa và điều chế giải điều chế tín hiệu vv...

Môn học cũng sẽ giới thiệu tổng quan về các môi trường lan truyền sóng vô tuyến, cấu trúc một hệ thống truyền dẫn vô tuyến số và cuối cùng là phân tích và đánh giá một tuyến truyền dẫn vô tuyến số.

#### Tài liệu tham khảo:

- Data S. Tanenbaum, 1996.communications, computer networks and open systems, Fred Hasall, 1992.
- Data communications and networking, Mc Graw Hill, 2001.

### **113016 THỰC TẬP DSP**

Các ứng dụng của Matlab trong DSP, thiết kế hệ thống DSP bằng máy tính, thiết kế hệ thống DSP bằng thiết bị DSP KIT. Rèn luyện cho sinh viên các kỹ năng cơ bản trong việc tìm giải thuật và lập trình để thực hiện các hệ thống số.

#### Tài liệu tham khảo:

- Hồ Văn Sung, Xử lý tín hiệu số, phương pháp truyền thống kết hợp với MATLAB, tập 1&2, NXB Giáo dục, 2003.
- THE STUDENT EDITION OF MATLAB - Math Works - Prentice-Hall, Inc.

### **113017 ĐỒ ÁN VIỄN THÔNG**

Đồ án môn học này cung cấp cho sinh viên hướng vận dụng những kiến đã học để có thể chế tạo và phân tích các mô hình thuộc lĩnh vực viễn thông.

#### Tài liệu tham khảo:

- M. G. Di Benedetto, T. Kaiser et al. UWB Communication Systems A Comprehensive Overview[J]. Series on Signal Processing and Communications. EURASIP, 2006.
- Zhang, W.; Kavehrad, M.; , "A 2-D indoor localization system based on visible light LED," Photonics Society Summer Topical Meeting Series, 2012 IEEE , vol., no., pp.80-81, 9–11 July 2012.

### **113018 ANTEN - TRUYỀN SÓNG**

Trang bị cho sinh viên các kiến thức về chuyên ngành truyền dẫn trong viễn thông. Tìm hiểu đặc điểm, tính chất, các thông số truyền sóng trong môi trường dây dẫn, sợi quang, môi trường vô tuyến. Tìm hiểu về nguyên lý bức xạ, đặc tính và các thông số kỹ thuật cơ bản của anten. Khảo sát một số loại anten thường gặp

#### Tài liệu tham khảo:

- Truyền Sóng và Anten, Lê Tiến Thường - Trần Văn Sư, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM.

- Lý Thuyết Và Kỹ Thuật Anten – GS TS Phan Anh – Nhà Xuất Bản Khoa Học Và Kỹ Thuật Hà Nội – 1997.
- Lý thuyết Truyền Sóng và Anten - Nguyễn Tấn Nhân, Học Viện Công Nghệ Bưu chính Viễn Thông TPHCM.
- Antenna – John D. Kraus – McGraw Hill.

### 113019 TRUYỀN HÌNH SỐ

Chương 1 là chương nguyên lý truyền hình. Trình bày về nguyên lý quét, nguyên lý chuyển đổi ánh sáng thành tín hiệu điện, các dạng méo ảnh truyền hình và các mạch quét dòng, quét màn (sơ đồ cấu tạo và nguyên tắc làm việc). Đặc điểm của máy thu hình đen trắng.

Chương 2 trình bày về nguyên lý truyền hình màu. Giới thiệu các phương pháp phân tích và tổng hợp ảnh màu, tín hiệu chói và tín hiệu màu, phương thức để truyền hình hiệu màu theo tín hiệu chói, cấu tạo và nguyên tắc làm việc của máy thu hình màu.

Chương 3 trình bày về các hệ truyền hình màu. Cụ thể là trình bày về ba hệ truyền hình màu NTSC, PAL và SECAM.

Chương 4 trình bày về truyền hình kỹ thuật số. Cấu tạo, đặc điểm của hệ thống truyền hình kỹ thuật số. Cấu tạo và nguyên tắc làm việc của camera kỹ thuật số. Các phương thức truyền dẫn tín hiệu số như truyền hình cáp, truyền hình số mặt đất và truyền hình vệ tinh.

#### Tài liệu tham khảo:

- Đỗ Hoàng Tiến, Dương Thanh Phương, Giáo trình kỹ thuật truyền hình, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2004.
- Đỗ Hoàng Tiến, Vũ Đức Lý, Truyền hình số, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2001
- Đoàn Nhân Lộ, Kỹ thuật điện tử 2, Nhà xuất bản Giáo dục và Đào tạo, 2001

### 113020 KỸ THUẬT THÔNG TIN QUANG

Trang bị cho sinh viên các kiến thức về chuyên ngành thông tin quang nhờ nguyên lý truyền ánh sáng trong sợi quang, cấu tạo và thông số kỹ thuật của sợi quang, các nguồn quang, các linh kiện thu quang và thông số kỹ thuật, Thiết kế và tính toán cho một tuyến truyền dẫn quang. Ngoài ra còn nghiên cứu các linh kiện và thiết bị trong mạng quang, các công nghệ truyền dẫn quang nhờ khuếch đại quang, kỹ thuật ghép kênh bọc sóng WDM, kỹ thuật truyền dẫn SDH...

#### Tài liệu tham khảo:

- Bài giảng “Truyền Dẫn Sợi Quang”, Ngô Thanh Ngọc, Trung Tâm đào tạo bưu chính viễn thông 2, TP.HCM, 1994.
- Bài giảng “Cơ Sở Kỹ Thuật Thông Tin Quang”, Cao Phán, Cao Hồng Sơn, Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông, Hà Nội, 2000.
- Hệ Thống Thông Tin Quang, Vũ Văn San, Nhà xuất bản bưu điện, Hà nội, 2003.

- Fiber-Optic Communications Technology, D. K. Mynbaev, L. L. Scheiner, Prentice Hall, New Jersey, 2001
- Optical Fiber Communications, 3rd Edition, Gerd Keiser, Mc. Graw Hill, Boston, 2000.

### 113021 TỔNG QUAN VIỄN THÔNG

Học phần giới thiệu khái quát về quá trình trao đổi thông tin trong các hệ thống truyền thông; dịch vụ viễn thông và các vấn đề về chất lượng dịch vụ; các thành phần cơ bản của mạng viễn thông; nguyên lí chung của các kĩ thuật truyền dẫn, chuyển mạch và định tuyến; vai trò và ý nghĩa của các vấn đề báo hiệu và đồng bộ trong mạng viễn thông.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tổng quan về viễn thông, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.
- Aattalainen T.: Introduction to Telecommunications Network Engineering. Artech House, 1999.
- Moore M. S.: Telecommunications: A Beginner’s Guide. McGraw- Hill, 2002.

### 113022 THỰC TẬP VIỄN THÔNG

Môn học dành cho sinh viên năm cuối ngành viễn thông, nhằm giúp sinh viên được tiếp xúc với các mạch thực tế đã được giới thiệu trong lý thuyết. Môn học này bổ sung cho môn học Điện tử thông tin và Hệ thống viễn thông.

#### Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Đình Chiến, Mạch điện tử thông tin, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2004.
- Phạm Hồng Liên, Điện tử thông tin, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2005.
- Wayne Tomasi, Fundamentals of Electronic Communications Systems, Prentice Hall Career & Technology, 1998.

### 113025 XỬ LÝ ẢNH TRONG CÔNG NGHIỆP

Học phần này trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về ảnh số và các phương pháp xử lý. Nhắc lại một số kết quả của xử lý số tín hiệu như DFT và DCT, xác suất thống kê, lý thuyết ma trận và lý thuyết thông tin. Các phương pháp xử lý biến đổi ảnh. Sinh viên sử dụng MATLAB hoặc C/C++ làm công cụ lập trình để tiếp cận các thuật toán xử lý ảnh một cách trực quan như biến đổi ảnh, tăng cường ảnh, trích chọn đường viền và phân đoạn ảnh.

#### Tài liệu tham khảo:

- Rafael C. Gonzales, Richard E. Woods (2002), Digital Image Processing, Addison – Wesley Publishing.

- Shi Kou Chang (1995), Principles of Pictorial Information System Design, Prentice Hall.
- William K. Pratt (2001), Digital Image Processing: PIKS Inside, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc

### 113026 THỰC TẬP KỸ THUẬT VIÊN

Môn học này sẽ giúp sinh viên củng cố các kiến thức đã học bằng làm mạch thực tế. Sinh viên sẽ được đo đạc, phân tích mạch và làm mạch thực tế.

#### Tài liệu tham khảo:

- Lê Phi Yến, Nguyễn Như Anh, Lưu Phú, Kỹ thuật điện tử, NXB KHKT, 1998.
- Lê Tiến Thường, Bài giảng điện tử 1 & 2, Đại Học Bách Khoa TP HCM, 1996.
- Theodore F. Bogart, JR, Electronics devices and circuits, 2nd Ed. Macmillan, 1991.
- Nguyễn Thị Phương Hà, Kỹ thuật điện tử- Bài tập NXB KHKT, 1996.
- Trương Thị Ngô, Kỹ thuật điện tử, NXB KHKT, 1991.
- Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Đức Thuận, Kỹ thuật điện tử, NXB ĐH & GDCN, Hà nội, 1990.
- Geogr. Electronic basic and applications, Prentice Hall, 1986.

### 113027 TRUYỀN SỐ LIỆU

Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về truyền số liệu như môi trường truyền dẫn, các loại tín hiệu truyền, kiểm soát lỗi trong truyền số liệu, các kỹ thuật nén dữ liệu trước khi truyền đi, phương thức truyền bất đồng bộ và đồng bộ, các giao thức truyền dữ liệu và các kỹ thuật điều chế trong truyền số liệu. Ngoài ra sinh viên còn nắm được kiến thức về mạng viễn thông cũng như mô hình TCP/IP và ứng dụng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Truyền số liệu và mạng thông tin số, Trần Văn Sư, NXB Đại học Quốc Gia TPHCM.
- Mạng máy tính và các hệ thống mở, Nguyễn Thúc Hải.
- Data S. Tanenbaum, 1996.communications, computer networks and open systems, Fred Hasall, 1992.
- Data communications and networking, Mc Graw Hill, 2001.

### 113028 MẠNG TRUYỀN THÔNG CÔNG NGHIỆP

Môn học cung cấp kiến thức về mạng truyền thông công nghiệp; cấu trúc mạng, vai trò, phạm vi của truyền thông trong hệ thống điều khiển công nghiệp; những bài toán cơ bản cần giải quyết; các chế độ truyền tải, cấu trúc, giao tiếp của mạng, các phương thức mã hoá, các

hệ thống bus tiêu biểu và các thành phần của hệ thống mạng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Minh Sơn, Mạng Truyền Thông Công Nghiệp, NXB Khoa Học Và Kỹ Thuật, 2009.
- ThS. Lê Ngọc Bích, SCADA Mạng Truyền Thông Trong Công Nghiệp, NXB Dân Trí, 2010.

### 113032 THỰC TẬP ĐIỆN TỬ

Môn học nhằm giúp SV kiểm nghiệm các vấn đề lý thuyết đã được học trong môn Điện tử 1, 2 bao gồm các dạng mạch nguồn, mạch khuếch đại, mạch khuếch đại có hồi tiếp và mạch dao động. Các dạng mạch này được thực hiện ở dạng các bài thí nghiệm cứng và mô phỏng dùng phần mềm WORKBENCH, SPICE, PROTUES

#### Tài liệu tham khảo:

- Lê Tiến Thường, Bài giảng điện tử 1 & 2, ĐHBK TP HCM, 1996.
- Lê Phi Yến, Nguyễn Như Anh, Lưu Phú, Kỹ thuật điện tử, NXB KHKT, 1998.
- Theodore F. Bogart, JR, Electronics devices and circuits, 2nd Ed. Macmillan, 1991.
- Nguyễn Thị Phương Hà, Kỹ thuật điện tử- Bài tập, NXB KHKT, 1996.
- Trương Thị Ngô, Kỹ thuật điện tử, NXB KHKT, 1991.
- Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Đức Thuận, Kỹ thuật điện tử, NXB ĐH & GDCN, Hà nội, 1990.
- Geogr. Electronic basic and applications, Prentice Hall, 1986

### 113033 THỰC TẬP KỸ THUẬT SỐ

Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản trong lĩnh vực kỹ thuật số : các hệ thống số đếm và phương pháp chuyển đổi , đại số Boole , hệ tổ hợp , hệ tuần tự , các mạch logic lập trình và vấn đề giao tiếp

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Hữu Phương , Mạch số, Nhà xuất bản thống kê 2002.
- Ngô Văn Bình, Tài liệu thí nghiệm kỹ thuật số
- R.J. Tocci, Digital Systems Principles and Applications, 7th edition., Prentice Hall 1998.
- Ngô Văn Bình, Kỹ thuật số, Trường Đại Học Lạc Hồng.
- Digital and Analog Electronics for HNC, G.C. Loveday, Longman 1993
- Nguyễn Hữu Phương, IC Định giờ và ứng dụng, Sở GD và ĐT TP.HCM 1992.
- K.J. Breeding, Digital Design Fundamentals, Prentice Hall 1989.
- D.L. Heiseman, Handbook of Digital IC Applications, Prentice Hall 1980.

D.C. Loveday, Electronics, Longman 1993.

## **114000 ĐIỆN TỬ CÔNG SUẤT**

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về cấu tạo, ký hiệu, thông số kỹ thuật của các linh kiện điện tử công suất lớn. Hiểu rõ nguyên lý hoạt động của các mạch điện tử công suất ứng dụng trong công nghiệp. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng lắp ráp, thi công được các mạch điện tử ứng dụng trong công nghiệp như Inverter, converter ... Có khả năng phân tích, tính toán giá trị và lựa chọn các linh kiện trong các mạch điện tử công suất.

Tài liệu tham khảo:

- Điện Tử Công Suất 1, TS. Nguyễn Văn Nờ, Nhà xuất bản ĐHQG Tp. HCM.
- Giáo Trình Giáo Trình Điện Tử Công Suất, Trần Trọng Minh, Nhà xuất bản Giáo Dục.

## **114002 MÁY ĐIỆN**

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các chế độ làm việc, sơ đồ thay thế, giản đồ vectơ và đặc điểm vận hành máy biến áp. Các vấn đề cơ bản của động cơ không đồng bộ, máy phát điện đồng bộ, máy điện một chiều, các động cơ đặc biệt công suất nhỏ cùng các đặc tính vận hành của chúng.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình máy điện 1-2, ThS. Nguyễn Trọng Thắng, Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM

## **114004 TRANG BỊ ĐIỆN**

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các mạch máy dùng relay, contactor trang bị cho các máy công cụ và các quá trình tự động đơn giản. Đồng thời môn học còn giúp sinh viên khả năng tự phân tích, thiết kế điều khiển các hệ thống máy và dây chuyền sản xuất quy mô nhỏ.

Tài liệu tham khảo: Trang Bị Điện Điện Tử Máy Công Nghiệp Dùng Chung, Vũ Quang Hồi, NXB KHKT

## **114006 CUNG CẤP ĐIỆN**

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về tính toán phụ tải, sơ đồ nối dây trạm biến, hệ thống nối đất, lựa chọn khí cụ điện, thiết bị bảo vệ. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng tính toán phụ tải điện, tính chọn các thiết bị trong hệ thống, tính toán, lắp đặt hệ thống cung cấp điện (chiếu sáng, động lực), tính toán, lắp đặt hệ thống chống sét, nối đất.

Tài liệu tham khảo:

- Hệ Thống Cung Cấp Điện 1-2, Trần Quang Khánh, NXB KHKT.

- Bài Tập Cung Cấp Điện, Trần Quang Khánh, NXB KHKT.

## **114007 ĐỒ ÁN CUNG CẤP ĐIỆN**

Môn học giúp sinh viên biết cách vận dụng những kiến thức lý thuyết đã học của môn học Cung Cấp Điện để giải quyết một bài toán thực tế trong lĩnh vực Cung Cấp Điện. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng tính toán, phân tích, thiết kế hệ thống cung cấp điện hạ áp vừa và nhỏ.

Tài liệu tham khảo: Hệ Thống Cung Cấp Điện Của Xí Nghiệp Công Nghiệp Đô Thị Và Nhà Cao Tầng, Nguyễn Công Hiền, NXB KHKT.

## **114009 QUẢN LÝ VÀ KỸ THUẬT BẢO TRÌ**

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản lý công nghiệp, đánh giá các rủi ro, mức độ an toàn và các hệ thống bảo trì trong công nghiệp. Sau khi học xong môn học sinh viên có kỹ năng lập kế hoạch quản lý một dự án và tổ chức thực hiện việc bảo trì kỹ thuật một hệ thống sản xuất.

Tài liệu tham khảo: Giáo Trình Quản Lý Dự Án, PGS. TS Bùi Quang Phương, NXB Đại Học Kinh Tế Quốc Dân.

## **114010 ĐIỆN TỬ ỨNG DỤNG**

Môn học trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về kỹ thuật điện tử. Hiểu rõ cấu tạo, ký hiệu, hình dạng thực tế và nguyên lý hoạt động của các linh kiện điện tử; vai trò và ứng dụng của các linh kiện trong các mạch điện tử. Sau khi học xong môn học sinh viên có kỹ năng giải thích nguyên lý hoạt động của các mạch điện tử, tính toán và thiết kế được các mạch điện tử cơ bản được ứng dụng trong thực tế.

Tài liệu tham khảo:

Giáo Trình Linh Kiện Điện Tử Và Ứng Dụng, TS. Nguyễn Việt Nguyên, NXB Giáo Dục.  
250 Bài Tập Kỹ Thuật Điện Tử, Nguyễn Thanh Trà (Chủ Biên), NXB Giáo Dục.

## **114011 CAD TRONG KỸ THUẬT ĐIỆN**

Môn học cung cấp sinh viên những kiến thức cơ bản về: Cách thành lập một bản vẽ theo đúng tiêu chuẩn, các tập lệnh hình thành một bản vẽ, xuất bản vẽ và in ấn bản vẽ. Sau khi học xong môn học sinh viên có kỹ năng diễn tả ý tưởng thiết kế của mình trên máy tính một cách nhanh chóng, chính xác.

Tài liệu tham khảo:

Hướng Dẫn Sử Dụng Microsoft Visio, Phan Nhật Uyên, Nhà Xuất Bản Tổng Hợp TPHCM.  
Ecodial User Guide, Schneider Electric.

### 114012 ĐỒ ÁN ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

Môn học giúp sinh viên biết cách vận dụng những kiến thức lý thuyết đã học của môn học Điện Tử Ứng Dụng để giải quyết một bài toán thực tế trong lãnh vực kỹ thuật điện tử.

Tài liệu tham khảo: Giáo Trình Kỹ Thuật Mạch Điện Tử, TS. Đặng Văn Chuyên, NXB Giáo Dục.

### 114013 TÍNH TOÁN SỬA CHỮA MÁY ĐIỆN

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về cách tính toán, thiết kế mới hoặc phục hồi số liệu kỹ thuật các loại máy điện quay và máy biến áp. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng kiểm tra, điều chỉnh các thông số kỹ thuật các loại máy điện quay và máy biến áp theo yêu cầu.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình tính toán và sửa chữa máy điện, Nguyễn Trọng Thắng - Nguyễn Thế Kiệt, NXB Giáo Dục.

### 114014 KHÍ CỤ ĐIỆN

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về khí cụ điện, hồ quang điện, sự phát nóng, lực điện động, khí cụ điện hạ áp, khí cụ điện cao trung áp. Sau khi học xong môn học sinh viên sẽ biết cách tính toán thiết kế, vận hành và kiểm tra chế độ làm việc của các phần tử khí cụ điện trong sơ đồ hệ thống điện.

Tài liệu tham khảo:

- Khí Cụ Điện, Phạm Văn Giới, NXB Khoa Học Kỹ Thuật.
- Cẩm Nang Thiết Bị Đóng Ngắt Của ABB, Lê Văn Doanh, NXB Khoa Học Kỹ Thuật.

### 114015 NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của những năng lượng được tái tạo. Các khái niệm về năng lượng gió, tính toán và xác định được mật độ năng lượng gió. Cơ sở để tính toán và lựa chọn số lượng pin mặt trời, ắc qui. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng tính toán, lựa chọn số lượng Pin Mặt trời, ắc qui tùy thuộc vào điều kiện khí hậu của từng vùng. Xác định được mật độ năng lượng gió theo từng điều kiện khí hậu khác nhau.

Tài liệu tham khảo:

- Năng lượng gió Việt Nam tiềm năng và triển vọng, Đàm Quang Minh (chủ biên), Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên Hà Nội.
- Wind and Solar Power Systems Design - Analysis and operation, Mukund R. Patel, Taylor & Francis group.

### 114016 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức ngoại ngữ về cấu tạo, ký hiệu và nguyên lý của một số thiết bị điện và máy điện như: khởi động từ, CB, công tắc tơ, máy biến áp... và hệ thống truyền tải điện. Sau khi học xong môn học sinh viên có kỹ năng đọc hiểu các tài liệu kỹ thuật chuyên ngành, dịch thuật sách tham khảo chuyên môn, giao tiếp tốt về lĩnh vực chuyên môn và học thuật trong hội thảo quốc tế.

Tài liệu tham khảo: English for Industrial Electricity, Lê Thanh Đạo, Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM

### 114017 THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG CÔNG NGHIỆP

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về cấu tạo, nguyên lý hoạt động, thông số kỹ thuật và cách thức sử dụng của các thiết bị điện được sử dụng rộng rãi trong công nghiệp. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng lắp đặt, vận hành các thiết bị điện trong các dây chuyền sản xuất thực tế.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo Trình Thiết Bị Điện, Lê Thành Bắc, NXB Khoa Học Kỹ Thuật.
- Sổ Tay Lựa Chọn Và Tra Cứu Thiết Bị Điện, Ngô Hồng Quang, NXB Khoa Học Kỹ Thuật.

### 114018 ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ

Môn học giúp sinh viên biết cách vận dụng những kiến thức lý thuyết đã học của các môn như: Trang Bị Điện, Điện Tử Công Suất, Thiết Bị Điện Trong Công Nghiệp ... để phân tích, thiết kế và giải quyết một vấn đề cụ thể trong thực tiễn sản xuất.

Tài liệu tham khảo: Giáo Trình Trang Bị Điện - Điện Tử Trong Máy Công Nghiệp, PGS.TS Đặng Thiện Ngôn, Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM

### 114021 BẢO VỆ ROLE VÀ TỰ ĐỘNG HOÁ

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về nguyên tắc bảo vệ trong hệ thống điện, nguyên lý hoạt động của các loại role bảo vệ và vai trò của chúng trong mạng điện hệ thống. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng vận hành các hệ thống tự động trong hệ thống điện, thiết kế các hệ thống bảo vệ và tự động hoá đơn giản trong hệ thống điện.

Tài liệu tham khảo:

- Bảo vệ role trong hệ thống điện, Trần Đình Long, Đại Học Bách Khoa Hà Nội.
- Bảo vệ rơ le và tự động hoá trong hệ thống điện, Nguyễn Hoàng Việt, Đại Học Bách Khoa Tp. HCM

## 114022 THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hệ thống sản xuất, truyền tải và phân phối điện năng. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng phân tích, thiết kế một hệ thống điện cụ thể.

Tài liệu tham khảo: Phân Tích Và Điều Khiển Ổn Định Hệ Thống Điện, Lã Văn Út, NXB Khoa Học Kỹ Thuật.

## 114023 TRUYỀN ĐỘNG ĐIỆN

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của truyền động điện như: Đặc tính cơ - điện của động cơ điện một chiều và xoay chiều. Cách điều chỉnh tốc độ và chọn công suất động cơ phù hợp với từng loại tải cụ thể trong sản xuất. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng điều khiển, vận hành các động cơ điện trong dây chuyền sản xuất.

- Tài liệu tham khảo:
- Truyền Động Điện Thông Minh, TS. Nguyễn Phùng Quang, NXB KHKT.
- Điều Chỉnh Tự Động Truyền Động Điện, Bùi Quốc Khánh (Chủ Biên), NXB KHKT.

## 114024 AN TOÀN ĐIỆN

Các khái niệm cơ bản về kỹ thuật an toàn khi tiếp xúc vào điện áp :

Tác hại của dòng điện đối với cơ thể người, phân tích an toàn khi người bị chạm điện trực tiếp và gián tiếp, khái niệm về điện áp tiếp xúc và điện áp bước.

Phân tích và tính toán các sơ đồ nối đất (theo tiêu chuẩn Việt Nam IEC) bảo vệ an toàn cho người chống chạm điện gián tiếp, các hình thức bảo vệ chống chạm điện trực tiếp.

Phân tích an toàn và các biện pháp bảo vệ khi làm việc trong môi trường chịu ảnh hưởng tần số cao, của tính điện.

Tài liệu tham khảo:

- An toàn điện, Phan Thị Thu Vân, Khoa Điện - Điện tử, Đại học Bách khoa TPHCM, 2003.
- Electrical installation Guide, Groupe Schneider – 1996.
- High Voltage Engineering.

## 114026 THỰC TẬP QUẢN DÂY MÁY ĐIỆN

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quy trình tháo, lắp, sửa chữa các loại máy điện quay và máy biến áp. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng tính toán bộ dây quấn của các loại máy điện quay và máy biến áp theo yêu cầu.

Tài liệu tham khảo: Kỹ Thuật Quấn Dây Máy Biến Áp - Động Cơ Vạn Năng - Động Cơ Xoay Chiều, Trần Duy Phụng, NXB Đà Nẵng.

## 114027 THỰC TẬP TRANG BỊ ĐIỆN

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức về mạch động lực, mạch điều khiển và nguyên lý hoạt động của các mạch điện động cơ xoay chiều ba pha thông dụng; về quy trình lắp đặt các tủ điện điều khiển. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng lắp đặt, tính toán, lựa chọn các thiết bị điện trong tủ điều khiển.

Tài liệu tham khảo: Trang Bị Điện Điện Tử Máy Công Nghiệp Dùng Chung, Vũ Quang Hồi, NXB KHKT.

## 114028 THỰC TẬP ĐIỆN TỬ CÔNG SUẤT

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về các tín hiệu trên mạch điều khiển, dạng sóng trên tải của mạch chỉnh lưu cầu 1 pha, 3 pha có điều khiển, mạch điều khiển pha AC. Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng phân tích hoạt động, lắp ráp và đo đạc các thông số của các mạch đóng, cắt cơ bản sử dụng UJT, SCR, TRIAC. Lắp ráp và chế tạo mạch hoàn chỉnh mạch điều khiển pha AC và mạch chỉnh lưu cầu 1 pha có điều khiển. Kỹ năng cài đặt các thông số cho bộ biến tần để điều khiển động cơ 3 pha.

Tài liệu tham khảo: Điện Tử Công Suất, Bài Tập, Bài Giải & Ứng Dụng, Nguyễn Bình, Nhà xuất bản Khoa Học Kỹ Thuật.

## 114029 THỰC TẬP ĐIỆN CƠ BẢN

Môn học hướng dẫn sinh viên cách sử dụng các dụng cụ đo điện, thực hiện được các phương pháp nối dây, nối cáp, và làm đầu code. Lắp ráp được các mạch đèn chiếu sáng, chuông báo đi dây nổi và đi dây âm tường. Thiết kế thi công mạch điện 1 pha trong sinh hoạt. Vận hành, kiểm tra và bảo dưỡng động cơ 1 pha, 3 pha.

Tài liệu tham khảo:

- Hướng Dẫn Thực Hành Thiết Kế Lắp Đặt Điện Nhà, Trần Duy Phụng, NXB Khoa Học – Kỹ Thuật.
- Giáo Trình Thực Tập Điện Cơ Bản, ThS. Bùi Văn Hồng, NXB Đại Học Quốc Gia Tp. HCM

## 115000 THIẾT KẾ MẠCH IN

Thiết kế mạch in là môn học giới thiệu về quy trình gia công mạch in và các tiêu chuẩn kỹ thuật trong thiết kế. Ngoài ra môn học này còn trang bị cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng sử dụng các phần mềm chuyên dụng trong việc thiết kế sơ đồ mạch nguyên lý và sơ đồ mạch in.

Tài liệu tham khảo: Lê Hoàng Anh, Giáo trình Thiết kế mạch in, Đại học Lạc Hồng, 2008.

## 115001 KỸ THUẬT ĐO LƯỜNG - CẢM BIẾN

Môn học trình bày những phần cơ bản về đo lường điện, nguyên lý hoạt động của các thiết bị đo, sai số trong đo lường và đơn vị đo lường quốc tế, đo điện áp và dòng điện, đo tổng trở, phương pháp dùng Vôn kế và Ampe kế, cầu đo một chiều và xoay chiều tần số thấp, đo công suất, dao động ký. Giới thiệu về cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các loại cảm biến thông dụng trong công nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Ngọc Tân, Ngô Văn Ky, Kỹ thuật đo, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM 2005
- David A. Bell, Electronic Instrumentation and Measurements, Prentice Hall International Edition.

### **115003 LẬP TRÌNH KỸ THUẬT**

Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngôn ngữ lập trình C như cấu trúc chương trình, các kiểu dữ liệu, các cấu trúc điều khiển, các hàm nhập xuất dữ liệu. Bên cạnh đó, môn học cũng hướng dẫn cho sinh viên áp dụng kỹ thuật lập trình để giải quyết các bài toán trong thực tế, đặc biệt là trong ngành điện tử như tính toán các mạch RLC, đèn giao thông, mô phỏng các vi mạch logic ...

Tài liệu tham khảo:

- W. Buchanan, Lập trình C trong kỹ thuật điện tử, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2000.
- Quách Tuấn Ngọc, Ngôn ngữ lập trình C, NXB Thống Kê, 2003.
- Thomas W. Schultz, C and the 8051, PageFree Publishing, Inc., 2004

### **115004 VI ĐIỀU KHIỂN**

Môn học này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về cấu trúc của các bộ vi điều khiển thông dụng như 8051, AVR, PIC, Arduino. Lập trình điều khiển và giao tiếp với các ngoại vi như nút nhấn, LED, LCD, động cơ DC, real time...

Tài liệu tham khảo: Lê Tiến Lộc, Giáo trình Vi điều khiển, Trường đại học Lạc Hồng.

### **115005 HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG**

Môn học này cung cấp kiến thức về các thành phần cơ bản của hệ thống điều khiển, về hàm truyền, sơ đồ khối, không gian trạng thái trong hệ thống điều khiển. Các kiến thức về mô hình toán học của hệ thống động lực, phân tích đáp ứng quá độ và sai số trạng thái tĩnh, xây dựng biểu đồ quỹ tích nghiệm, tìm dự trữ pha, dự trữ hệ số khuếch đại, vẽ biểu đồ Bode, vẽ biểu đồ Nyquist, kỹ thuật thiết kế bù và hệ thống rời rạc.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Hoài An, Lý thuyết điều khiển tự động- Tập 1, NXB GTVT 2005

- Huỳnh Thái Hoàng- Nguyễn Thị Phương Hà, Lý thuyết điều khiển tự động.

- Robert H. Bishop, Mechatronics Handbook, The University of Texas, 2006.

- Robert H Bishop, Modern Control Systems Analysis And Design Using Matlab

### **115006 HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN TỬ**

Môn học sẽ cung cấp cho học viên kiến thức cơ bản tính toán thiết kế các hệ thống cơ điện tử trong sản xuất. Phần lý thuyết gồm các nội dung chính như mô hình hóa hệ thống cơ điện tử, động lực học các hệ thống kỹ thuật, kỹ thuật điều khiển, cảm biến và các cơ cấu chấp hành.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Hùng, 2008. Bài giảng Cơ điện tử ứng dụng, Trường ĐH. Nông Lâm Tp.HCM.

- Festo, 2001. Mechatronics.

- Robert H. Bishop 2006. Mechatronics Handbook. The University of Texas

### **115007 VI ĐIỀU KHIỂN NÂNG CAO**

Môn học này trang bị cho sinh viên các kiến thức nâng cao về vi điều khiển, xây dựng chương trình có khả năng xử lý nhiều tác vụ đồng thời. Giới thiệu về cấu trúc và ứng của các bộ vi điều khiển lõi Arm. Lập trình giao tiếp với các thiết bị ngoại vi như màn hình cảm ứng, màn hình hiển thị TFT LCD, Micro SD.

Tài liệu tham khảo: Đỗ Bình Nguyên, Giáo trình Vi điều khiển nâng cao, Trường đại học Lạc Hồng.

### **115008 ĐỒ ÁN ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG**

Đồ án điều khiển tự động giúp sinh viên thực hành việc giải quyết một số vấn đề trong lĩnh vực điều khiển tự động bao gồm mô hình toán học, nhận dạng thông số mô hình, phân tích tính ổn định và chất lượng của hệ thống. Xây dựng bộ điều khiển cho hệ thống thực tế có liên quan đến độ ổn định nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, vị trí, tốc độ...

### **115010 ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH**

Môn học cung cấp các kiến thức về hệ thống điều khiển thông minh. Phần đầu giới thiệu về logic mờ và ứng dụng trong hệ thống điều khiển. Tiếp theo giới thiệu về cấu trúc và thuật toán huấn luyện mạng nơ ron. Cuối cùng là một số sơ đồ điều khiển và sự kết hợp giữa logic mờ, mạng nơ ron và thuật toán di truyền trong hệ thống điều khiển thông minh.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Việt Hùng, Nguyễn Tấn Đồi, Trương Ngọc Anh, Tạ Văn Phương, Bài giảng Điều khiển thông minh, Trường đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM
- Omid M. Omidvar and David L. Elliott, Neural System For Control, 1997

### 115011 HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN QUÁ TRÌNH

Môn học “Hệ thống Điều khiển quá trình” trang bị cho người học các kiến thức cơ bản, lĩnh vực ứng dụng và những đặc trưng của các hệ thống điều khiển quá trình. Chẳng hạn như: Khả năng giải quyết các bài toán điều khiển quá trình dựa trên các mục đích điều khiển cơ bản và yêu cầu công nghệ, khả năng thiết lập các phương trình cân bằng vật chất, cân bằng thành phần và cân bằng nhiệt lượng cho các quá trình cơ bản, hiểu rõ tác động của từng tham số PID đối với chất lượng hệ thống điều khiển, khả năng diễn giải và thiết kế cấu trúc điều khiển cho những quá trình thông dụng (hệ thống bình mức, thiết bị trao đổi nhiệt ...)

#### Tài liệu tham khảo:

- Mikell P. Groover, Automation Production System And Computer Intergrated Manufacturing, Prentice-Hall, 1987.
- Hoàng Minh Sơn, Cơ Sở Hệ Thống Điều Khiển Quá Trình, NXB Bách Khoa Hà Nội, 2005.

### 115012 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tiếng Anh chuyên ngành Điều khiển và Tự động hóa nhằm giúp sinh viên hiểu và sử dụng được các thuật ngữ, các cấu trúc ngữ pháp tiếng Anh trong lĩnh vực Điều khiển và Tự động hóa, qua đó có thể đọc, hiểu và soạn thảo được các văn bản kỹ thuật.

Tài liệu tham khảo: Eric H. Glendinning, Norman Glendinning, Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering, Oxford University Press, 1995

### 115013 AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG CÔNG NGHIỆP

Một số ấn đề về khoa học bảo hộ lao động. Một số khái niệm và định nghĩa cơ bản trong khoa học bảo hộ lao động. Luật pháp chế độ chính sách bảo hộ lao động. Kỹ thuật vệ sinh lao động. Kỹ thuật an toàn điện. Kỹ thuật an toàn hoá chất. Kỹ thuật phòng cháy chữa cháy. Môi trường. Môi trường và sự phát triển bền vững. Thông tin môi trường. Đánh giá tác động môi trường. Xử lý chất thải bảo vệ môi trường.

#### Tài liệu tham khảo:

- An toàn lao động 1976, Viện bảo hộ lao động.
- Tài liệu tập huấn bảo hộ lao động 1995 (Viện nghiên cứu khoa học kỹ thuật BHLĐ).

- Kỹ thuật thông gió, Trần Ngọc Chấn, NXB xây dựng.
- Kỹ thuật lọc bụi và làm sạch khí, Hoàng Kim Cơ.
- Thông gió và kỹ thuật xử lý khí thải, Nguyễn Duy Đông.

### 115014 THỰC TẬP VI ĐIỀU KHIỂN NÂNG CAO

Môn học này giúp cho sinh viên thực hành về cấu trúc và xây dựng ứng dụng trên các bộ vi điều khiển lõi Arm, thực hành lập trình điều khiển và giao tiếp với các ngoại vi như màn hình cảm ứng, màn hình hiển thị TFT LCD, Micro SD.

Tài liệu tham khảo: Đỗ Bình Nguyên, Giáo trình Vi điều khiển nâng cao, Trường đại học Lạc Hồng.

### 115016 HỆ THỐNG SCADA

Môn học này cung cấp các kiến thức về các thành phần của hệ thống SCADA trong hệ thống tự động hóa như hệ thống các thiết bị chấp hành, các thiết bị vào ra đầu cuối từ xa (RTU: remote terminal unit), các khối điều khiển khả trình (PLC: programmable logic controller), trạm điều khiển giám sát trung tâm, hệ thống truyền thông, giao diện người máy (HMI: human machine interface). Cách thức tích hợp phần cứng phần mềm để xây dựng một hệ thống SCADA trong thực tiễn.

#### Tài liệu tham khảo:

- WinCC, System Manual, Siemens.
- WinCC, Getting started, Siemens.

### 115017 CÔNG NGHỆ FPGA

Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về các thuật toán điều khiển dựa trên công nghệ FPGA từ những ví dụ đơn giản đến thuật toán hoàn chỉnh, chi tiết các bước thiết kế. Các thuật toán điều khiển PI, điều khiển mờ ... được ứng dụng trong điều khiển chính xác tốc độ của động cơ.

Để minh họa cho lý thuyết và tiếp cận với ứng dụng trong công nghiệp. Các bo mạch DE2 (dùng FPGA) và phần mềm NIOS II IDE (hãng Altera) được đưa vào giảng dạy và minh họa. Trên cơ sở này, sinh viên có thể phát triển một hệ thống nhúng hoàn chỉnh kết hợp giữa thiết kế phần cứng, và phần mềm (xây dựng Driver, phát triển ứng dụng ...) dùng ngôn ngữ C trong một môi trường tích hợp đầy đủ.

#### Tài liệu tham khảo:

- Donald Thomas - Philip Moorby, The Verilog Hardware Description Language, fifth edition ISBN-13: 978-0387849300 ISBN-10: 0387849300 2002.
- J. Bhasker, A Verilog HDL Primer, Third Edition 2005.
- Tống Văn On, Thiết Kế Vi Mạch CMOS VLSI

NXB Phương Đông 2007.

- Tống Văn On, Nguyên Lý Mạch Tích Hợp - Tập 1: ASIC Lập Trình Được, NXB Thống Kê 2005.
- Nguyễn Vũ Quỳnh, Lập trình VHLD trong điều khiển tự động, giáo trình trường Đại học Lạc Hồng, 2015.

### **115020 THỰC TẬP KỸ THUẬT ĐO LƯỜNG - CẢM BIẾN**

Môn học này giới thiệu cấu tạo, nguyên lý hoạt động của các thiết bị đo lường, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các loại cảm biến. Thực tập đo, thu thập dữ liệu, đánh giá kết quả đo của các loại thiết bị đo, các loại cảm biến.

Tài liệu tham khảo: Đào Hồng Phong, Giáo trình Thực tập Kỹ thuật Đo lường-Cảm biến, Trường đại học Lạc Hồng.

### **115021 THỰC TẬP VI ĐIỀU KHIỂN**

Môn học này giúp sinh viên thực hành các kiến thức đã học liên quan đến lập trình ngôn ngữ C, cấu trúc cơ bản của các họ vi điều khiển như 8051, AVR và PIC. Xây dựng giải thuật điều khiển và giao tiếp các khối ngoại vi như nút nhấn, LED 7 đoạn, LCD, ma trận phím, Real time...

Tài liệu tham khảo: Lê Tiến Lộc, Giáo trình Thực tập Vi điều khiển, Trường đại học Lạc Hồng

### **116000 HÌNH HỌA - VẼ KỸ THUẬT**

Nghiên cứu cách biểu diễn các vật thể, các chi tiết máy bằng phép chiếu thẳng góc và phép chiếu trục. Giúp cho sinh viên đọc được các bản vẽ hay khi nhìn vào bản vẽ có thể hình dung ra vật thể tương ứng trong không gian. Giúp sinh viên nắm được cách vẽ quy ước các chi tiết máy thường dùng biết đọc, lắp các bản vẽ chi tiết và biết đọc bản vẽ lắp, các bộ phận máy và các máy móc cơ khí cũng như các sơ đồ điện.

Tài liệu tham khảo:

- Bài tập Hình học hình họa, Nguyễn Quang Cư - Nguyễn Mạnh Dũng - Vũ Hoàng Thái, NXB Giáo dục - 1996.
- Vẽ kỹ thuật cơ khí, Tập 1, Trần Hữu Quế, NXB Giáo dục chuyên nghiệp Hà Nội - 1992.
- Vẽ kỹ thuật cơ khí, Tập 1, Trần Hữu Quế, NXB Giáo dục chuyên nghiệp Hà Nội - 1996.
- Bài tập Vẽ kỹ thuật, Trần Tuấn Hiệp, Trường ĐH Nông nghiệp I Hà Nội.

### **116001 CAD TRONG KỸ THUẬT**

Môn học này giới thiệu cho sinh viên ngành kỹ thuật nắm vững những kiến thức vẽ kỹ thuật trên máy tính, rèn

luyện kỹ năng lập và đọc bản vẽ. Bao gồm cách thành lập một bản vẽ theo đúng tiêu chuẩn, các tập lệnh hình thành một bản vẽ, xuất bản vẽ và in ấn bản vẽ. Sinh viên sau khi học xong môn học sẽ diễn tả ý tưởng thiết kế của mình trên máy tính một cách nhanh chóng, chính xác đồng thời môn học này sẽ làm cơ sở cho các phần mềm ứng dụng công nghệ cao như cad, cad/cam/cnc ... sau này.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình do giáo viên biên soạn.
- Hình họa vẽ kỹ thuật - Trần Hữu Quế - Nhà xuất bản giáo dục.

### **116002 CƠ KỸ THUẬT**

Vận dụng lý thuyết vào khảo sát các bài toán cân bằng tĩnh học cơ bản. Xác định được các lực tại các liên kết bằng phương pháp hình học, Phương pháp giải tích. Vận dụng lý thuyết vào khảo sát: chuyển động của điểm, chuyển động của vật rắn, hợp chuyển động, chuyển động song phẳng. Vận dụng lý thuyết vào bài toán cơ bản của sức bền vật liệu như: thanh chịu kéo (nén) đúng tâm, xoắn thuần túy, uốn ngang phẳng, chịu lực phức tạp (nén lệch tâm, uốn xiên, uốn cộng xoắn đồng thời ) Giải thích nguyên lý làm việc, các loại truyền động và phương pháp tính toán thiết kế các chi tiết máy để học sinh, ứng dụng vào tính toán những bài tập cơ bản thuộc cơ ứng dụng.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Đình - Nguyễn Văn Khang- Đỗ Sanh, Cơ học, Tập 1. Tĩnh học và Động học, NXB Giáo dục, Hà Nội - 1998.
- Đào Huy Bích - Phạm Huyền, Cơ học lý thuyết, NXB ĐH Quốc gia, Hà Nội - 1999.
- Đỗ Sanh, Cơ học, Tập 2. Động lực học, NXB Giáo dục, Hà Nội - 1998.
- Đào Huy Bích - Phạm Huyền, Cơ học lý thuyết, NXB ĐH Quốc gia, Hà Nội - 1999.
- Nguyễn Văn Đình - Nguyễn Nhật Lệ - Đỗ Sanh, Bài tập cơ học, Tập 1. Tĩnh học và Động học, NXB Giáo dục, Hà Nội - 1998.
- Lê Doãn Hồng - Đỗ Sanh, Bài tập cơ học, Tập 2. Động lực học, NXB Giáo dục, Hà Nội - 1998.

### **116003 KỸ THUẬT ĐO LƯỜNG CƠ KHÍ**

Môn học gồm hai phần: Phần dung sai và lắp ghép cung cấp cho sinh viên các kiến thức về: các khái niệm cơ bản về dung sai và lắp ghép, sai số gia công các yếu tố hình học của chi tiết, dung sai và lắp ghép bề mặt trơn, dung sai và lắp ghép các chi tiết điển hình, chuỗi kích thước. Phần kỹ thuật đo cung cấp cho sinh viên các kiến thức về: các vấn đề cơ bản của kỹ thuật đo, đo kích thước dài, đo kích thước góc, đo sai lệch hình dạng và vị trí tương quan giữa các bề mặt.

#### Tài liệu tham khảo:

- Trần Quốc Hùng, Dung sai kỹ thuật đo, Trường ĐH SPKT 2005.
- Hoàng Xuân Nguyên, Dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật, NXB giáo dục 1994.
- Ninh Đức Tôn, Dung sai và lắp ghép, NXB Giáo dục, Hà Nội – 2001.

### **116005 CƠ SỞ CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY**

Môn học này cung cấp cho sinh viên những kiến thức về quá trình sản xuất, quá trình công nghệ, các hình thức tổ chức sản xuất, cơ sở lý thuyết cắt gọt kim loại, các phương pháp gia công, chất lượng bề mặt chi tiết máy, độ chính xác gia công, chuẩn và kích thước công nghệ.

#### Tài liệu tham khảo:

- Phùng Rân – Trương Ngọc Thục – Nguyễn Ngọc Đào, Giáo trình công nghệ chế tạo máy phần 1 và 2, Trường ĐH SPKT TPHCM 2006.
- Đặng Văn Nghin – Lê Minh Ngọc – Lê Đăng Nguyên – Lê Trung Thực, Cơ sở công nghệ chế tạo máy, Trường ĐH BK TPHCM 1992.
- Trần Doãn Sơn – Hồ Đắc Thọ – Lê Đức Quý, Cơ sở công nghệ chế tạo máy, Trường ĐH BK TPHCM 1995.
- Lê Văn Tiến – Nguyễn Đắc Lộc, Công nghệ chế tạo máy tập 1 và 2, NXB giáo dục 1994.
- Dương Văn Linh – Trần Thế San – Nguyễn Ngọc Đào, hướng dẫn thực hành kỹ thuật tiện, NXB Đà Nẵng 2000.

### **116006 VẬT LIỆU KỸ THUẬT**

Môn học này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về cơ sở vật liệu học. Cấu tạo tinh thể của vật liệu. Sự kết tinh. Lý thuyết hợp kim. Biến dạng và cơ tính vật liệu. Ăn mòn và bảo vệ vật liệu. Các vật liệu thông dụng trong kỹ thuật. Vật liệu trên cơ sở sắt. Kim loại và hợp kim màu. Vật liệu vô cơ. Vật liệu polyme. Vật liệu composit. Lựa chọn vật liệu.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình vật liệu học, Nghiêm Hùng, Trường ĐH Bách khoa, Hà Nội – 1999.
- Vật liệu học, Lê Công Dưỡng, NXB Khoa học kỹ thuật – 1997.

### **116007 THỰC TẬP CƠ KHÍ TỔNG QUÁT**

Môn học này nhằm rèn luyện cho sinh viên những kỹ năng cần thiết về nghề nguội và hàn điện hồ quang. Môn học gồm 2 phần: Phần lý thuyết cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về: các dụng cụ trong nghề nguội, các bước tiến hành khi sử dụng các dụng cụ đó để gia công chi tiết; các kiến thức cơ bản về kỹ thuật hàn điện hồ quang. Phần thực hành rèn luyện cho sinh

viên những kỹ năng cơ bản để hoàn thành bài tập tổng hợp gia công búa nguội và sử dụng máy hàn điện hồ quang để hàn được một số mối hàn.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu hướng dẫn dạy nghề nguội, Vụ đào tạo nghề Bộ Đại học, Trung học chuyên nghiệp và dạy nghề.
- Giáo trình cơ khí đại cương, Đại học Đà Nẵng 2002.
- Nguyễn Ngọc Điện – Trịnh Thu Thủy, Gia công kim loại và an toàn trong công nghiệp, NXB Lao động – xã hội 2002.

### **116008 QUẢN TRỊ HỌC ĐẠI CƯƠNG**

Môn học này cung cấp cho sinh viên hiểu được quản trị và sự cần thiết của quản trị trong các tổ chức. Nắm bắt được bốn chức năng cơ bản của quản trị. Mô tả các vai trò của nhà quản trị. Xác định được các cấp quản trị trong các tổ chức và nhiệm vụ chủ yếu của mỗi cấp quản trị. Hiểu được tại sao phải học quản trị và phải học như thế nào để trở thành nhà quản trị giỏi.

#### Tài liệu tham khảo:

- Đoàn Thị Thu Hà, Nguyễn Thị Huyền, Giáo trình quản trị học, Nhà xuất bản Tài Chính.
- Vũ Thế Phú, Quản trị Maket tinh, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Thành Phố Hồ Chí Minh

### **116009 CÔNG NGHỆ KHÍ NÉN - THỦY LỰC**

Nguyên lý làm việc của hệ thống điều khiển khí nén, điện khí nén; thủy lực, điện thủy lực. ưu nhược điểm của hệ thống điều khiển bằng khí nén, thủy lực so với điện. Giới thiệu các phần tử trong hệ thống. Nguyên tắc cơ bản để thiết kế mạch điều khiển khí nén, thủy lực. Cách phát hiện lỗi của phần tử và hệ thống, sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống.

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Ngọc Phương, Hệ thống điều khiển bằng khí nén, NXB Giáo dục 1999
- Nguyễn Ngọc Phương, Hệ thống điều khiển bằng thủy lực, NXB Giáo dục 2000
- Tài liệu huấn luyện hãng FESTO – CHLB Đức, NORGEN, BOSCH, WICKER, HERRION, MANESSMAN
- Trần Xuân Túy, Hệ thống điều khiển tự động thủy lực, NXB Khoa học kỹ thuật.
- Giáo trình hệ thống truyền động thủy khí, trường đại học Bách Khoa Đà Nẵng.

### **116010 NGUYÊN LÝ, CHI TIẾT MÁY**

Môn học chia thành 2 phần:

Phần 1: Chi tiết máy

Phần này cung cấp cho sinh viên những kiến thức về:

tính toán thiết kế các chi tiết theo các chỉ tiêu khả năng làm việc: độ bền, độ cứng, độ chịu mòn, độ chịu nhiệt ...

Phần 2: Nguyên lý máy

Phần này trang bị cho học viên kiến thức và kỹ năng để giải các bài toán phân tích và tổng hợp cơ cấu. Đây là môn học cơ sở nghiên cứu về cấu tạo, động học và động lực học của cơ cấu.

Tài liệu tham khảo:

- Trịnh Chất, Cơ sở thiết kế máy và chi tiết máy, Nhà xuất bản khoa học kỹ thuật, 1994.
- Nguyễn Trọng Hiệp, Chi tiết máy, Tập I, II, Nhà xuất bản Đại học và giáo dục chuyên nghiệp, 1994.
- Nguyễn Văn Lãm – Nguyễn Trọng Hiệp, Thiết kế chi tiết máy, Nhà xuất bản giáo dục, 1993.
- Nguyễn Hữu Lộc – Nguyễn Tuấn Kiệt – Phan Tấn Tùng- Nguyễn Thanh Nam, Cơ sở thiết kế máy, Phần I, II, Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM, 2002.
- Trịnh Chất – Lê Văn Uyển, Tính toán thiết kế hệ dẫn động cơ khí, Tập I, II, Nhà xuất bản giáo dục, 1993.
- Giáo trình Cơ Học Máy – TS Lại Khắc Liễm.
- Bài học Nguyên Lý Máy – Tạ Ngọc Hải.
- Nguyên lý máy – Đinh Gia Tường.

### 116011 THIẾT KẾ XƯỞNG

Môn học này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về xưởng cơ khí, nhà máy, cơ sở sản xuất. Hiểu rõ và có thể thiết kế được một xưởng hay cơ sở sản xuất mới, với các tiêu chí cơ bản về tính kinh tế, kỹ thuật cao nhất. Tối ưu hoá được phương án thiết kế xưởng.

Tài liệu tham khảo:

- Phạm Thị Thanh Bình, Thiết kế hệ thống điện, NXB Đại Học Quốc Gia Tp Hồ Chí Minh, 2003.
- Bùi Hữu Hạnh, Giáo trình kết cấu xây dựng, NXB Xây dựng, Hà nội- 2001

### 116012 ĐỒ ÁN CHI TIẾT MÁY

Ứng dụng cơ sở lý thuyết của môn học lý thuyết nguyên lý chi tiết máy để giải quyết những bài toán tính toán và thiết kế các chi tiết máy cụ thể trong thực tế, phân tích, tính toán về hình học, động học và động lực học cho hệ thống.

Tài liệu tham khảo:

- Trịnh Chất, Cơ sở thiết kế máy và chi tiết máy, Nhà xuất bản khoa học kỹ thuật, 1994.
- Nguyễn Trọng Hiệp, Chi tiết máy, Tập I, II, Nhà xuất bản Đại học và giáo dục chuyên nghiệp, 1994.
- Nguyễn Văn Lãm – Nguyễn Trọng Hiệp, Thiết kế chi tiết máy, Nhà xuất bản giáo dục, 1993.
- Nguyễn Hữu Lộc – Nguyễn Tuấn Kiệt – Phan Tấn Tùng - Nguyễn Thanh Nam, Cơ sở thiết kế máy, Phần I, II, Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM, 2002.

- Trịnh Chất – Lê Văn Uyển, Tính toán thiết kế hệ dẫn động cơ khí, Tập I, II, Nhà xuất bản giáo dục, 1993.

- Giáo trình Cơ Học Máy – TS Lại Khắc Liễm.
- Bài học Nguyên Lý Máy – Tạ Ngọc Hải.
- Nguyên lý máy – Đinh Gia Tường.

### 116015 QUẢN TRỊ SẢN XUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG

Quản trị chất lượng là một môn khoa học ứng dụng liên ngành còn mới mẻ đối với Việt Nam mặc dù đã được chấp nhận rộng rãi ở các nước công nghiệp phát triển. QTCL không chỉ nhằm đảm bảo chất lượng sản phẩm mà còn có ý nghĩa hơn nhiều –đó là cách quản lý toàn bộ một công cuộc kinh doanh hoặc một tổ chức nhằm thỏa mãn đầy đủ khách hàng ở mọi công đoạn, bên trong cũng như bên ngoài, giảm thiểu lãng phí bằng cách lôi kéo mọi người tham gia vào quá trình cải tiến liên tục. Những phương pháp và kỹ thuật của QTCL có thể được áp dụng trong toàn bộ tổ chức. Những phương pháp và kỹ thuật đó đều có ích cho công tác tài vụ, bán hàng, marketing, cung ứng vật tư, nghiên cứu phát triển, quan hệ công cộng, nhân sự, có ích cho mọi hoạt động của công ty và trở thành một nét văn hóa, một lối sống.

Tài liệu tham khảo:

- Quản lý chất lượng - Tổng cục TC -DL -CL (Trung tâm đào tạo) -HN 1999
- Quản lý chất lượng toàn diện -Tạ Thị Kiều An, Ngô Thị Ánh, Đinh Phượng Vương - NXB Thống kê.2000
- ISO 9000 &TQM -Nguyễn Quang Toàn - NXB Đại học quốc gia. Tp. HCM. 2001
- Quản lý chất lượng đồng bộ -John S. Oakland. NXB Thống Kê. 1994
- Quản lý có hiệu quả theo phương pháp Deming -Nguyễn Minh Đình, Nguyễn Trung Tín, Phạm Phương Hoa dịch. NXB. Thống kê. 1996

### 116017 CÔNG NGHỆ CAD/CAM/CNC

Môn học cung cấp các kiến thức và phương pháp luận về CAD/CAM, mô hình hoá hình học, đồ hoạ máy tính, thiết kế nhờ máy tính và các ứng dụng, công nghệ, lập trình và máy công cụ CNC, hệ thống sản xuất linh hoạt (FMS) và hệ thống sản xuất tích hợp nhiều máy tính (CIM).

Tài liệu tham khảo:

- Groover Mikell P, Zimmer Emory W.,Jr.CAD/CAM.Computer- Aided Design and Manufacturing - prentice Hall international, 1998.
- Rao P.N, CAD/CAM Principles and Applications - Mc.Graw Hill 2002.
- Đoàn Thị Minh Trinh, công nghệ CAD/CAM - Nhà Xuất bản KH-KT, 1998.

## 116018 KỸ THUẬT LẬP TRÌNH PLC

Môn học trang bị cho học viên các khái niệm cơ bản về tổng quan hệ thống điều khiển, các ví dụ điều khiển dùng PLC, các lệnh và chức năng căn bản, phương pháp lập trình PLC, ứng dụng PLC trong điều khiển công nghiệp.

### Tài liệu tham khảo:

- S7-200 Programmable Controller System Manual(Siemens).
- Bộ điều khiển khả lập trình PLC (Lê Hoài Quốc- Chung Tấn Lâm).
- Tài liệu huấn luyện PLC SIMATIC S7-200 (Công ty cổ phần thương mại công nghệ Khai trí).
- Tự động hoá với SIMATIC S7-200 (Trung tâm hợp tác đào tạo Đại học Bách Khoa Hà Nội – Siemens).
- Tự động hoá lập trình với PLC S7-200 (Phân viện nghiên cứu Điện tử – Tin học – Tự động hoá TP.HCM).
- Hệ thống điều khiển bằng khí nén.

## 116019 BẢO TRÌ CÔNG NGHIỆP

Môn học này cung cấp những kiến thức cơ bản về bảo trì hiện đại nhằm giúp sinh viên có thể thiết kế, xây dựng và thực hiện hệ thống quản lý bảo trì có hiệu quả. Phân tích nguyên nhân, xây dựng chiến lược bảo trì năng suất toàn diện, kiểm soát chất lượng, bảo trì tập trung vào độ tin cậy. Sản xuất tinh gọn và bảo trì tinh gọn.

### Tài liệu tham khảo:

- Dương Bình Nam - Hoàng Trí. Giáo trình bảo trì, bảo dưỡng máy công nghiệp, trường ĐHSPKT Tp Hồ Chí Minh
- Lê Văn Hiếu, Giáo trình quản lý bảo trì công nghiệp, ĐHSPKT Hưng Yên

## 116022 KỸ THUẬT LẬP TRÌNH PLC NÂNG CAO

Giới thiệu về cấu tạo và khả năng ứng dụng của bộ điều khiển lập trình (PLC – Programmable Logic Controller ) vào việc điều khiển các thiết bị công nghiệp, đặc biệt là điều khiển quá trình sản xuất công nghiệp. Môn học cung cấp cho người học các chức năng của PLC liên hệ với chức năng của một máy tính công nghiệp và cách thức vận hành, phương pháp lập trình trên PLC. Giới thiệu khả năng nối mạng trong truyền thông đa nhiệm, giúp tạo các giải pháp cho vấn đề điều khiển, từ điều khiển giám sát từng thiết bị đơn lẻ đến điều khiển phối hợp cả một hệ

### Tài liệu tham khảo:

- Lê Hoài Quốc – Chung Tấn Lâm, Bộ điều khiển lập trình: vận hành và ứng dụng, NXB KHKT 1999.

- Ian G.Warnock, Programmable controllers, Prentice Hall,1988.

- PLC simatic S-5, Siemens Training center, Singapore 1995.

- PLC Melsec, Mitsubishi Electric, Training center, osaka, 1996.

## 116024 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH CƠ ĐIỆN TỬ

Cung cấp các kiến thức và kỹ năng đọc các tài liệu chuyên ngành Cơ Điện Tử được viết bằng tiếng Anh ở trình độ nâng cao.

Tài liệu tham khảo: Eric H. Glendinning, Norman Glendinning, C Eng. MIMechE, Oxford English for electrical and mechanical engineering, Oxford University Press.

## 116027 THỰC TẬP KỸ THUẬT LẬP TRÌNH PLC NÂNG CAO

Môn học cung cấp kiến thức về: Thiết lập mạng và lập trình truyền dữ liệu giữa các PLC Siemens dùng các chuẩn mạng MPI, Modbus, Profibus, Ethernet. Thực hiện lập trình điều khiển giám sát từ WinCC cho các loại PLC.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Trọng Thuận, Điều Khiển Logic Và Ứng Dụng, NXB Khoa học kỹ thuật, 2006
- Trần Thế San (biên dịch), Hướng Dẫn Thiết Kế Mạch Và Lập Trình PLC, NXB Đà Nẵng, 2005

## 116032 THIẾT KẾ VÀ MÔ PHỎNG KHUÔN MẪU

Sau khi học xong môn học này sinh viên có thể thiết kế được những chi tiết cơ khí và tính toán chọn vật liệu, phôi chọn máy dập và dự đoán được những ảnh hưởng cơ học đến quá trình biến dạng của vật liệu, khuôn. Sinh viên sử dụng thành thạo phần mềm Pro/engineer trong quá trình thiết kế, tách khuôn và phần mềm Deform giúp mô phỏng chuyển động của khuôn, các bước trong qui trình dập, tính toán được lực dập và các yếu tố ảnh hưởng đến dòng chảy của vật liệu kim loại. Những sản phẩm chủ yếu của môn học này đó là các chi tiết cơ khí trong lĩnh vực mô tô và ô tô.

### Tài liệu tham khảo:

- Bài giảng “thiết kế và mô phỏng khuôn mẫu”
- Fundamental of FEM
- Principles of Metal Manufacturing Processes
- Modeling of metal forming and machining processes
- Basic Engineering Plasticity
- Friction and Flow Stress in Metal Forming
- Manual of Deform 3D software.

## 116033 THỰC TẬP CÔNG NGHỆ KHÍ NÉN –

## THUYẾT LỰC

Môn này sẽ hướng dẫn sinh viên thực hành các thiết bị khí nén thủy lực trong đó sinh viên phải tìm hiểu được cấu tạo các loại van, các dạng xy lanh khí nén thủy lực hiện có, các loại cảm biến, công tắc hành trình cơ và các dạng công tắc hành trình nam châm điện. Lựa chọn các phương pháp thiết kế cho từng yêu cầu, lắp ráp điều khiển được các mạch từ dễ đến khó. Sau khi học xong môn này sinh viên sẽ nắm vững về nguyên lý cấu tạo của các loại van, xy lanh.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình thực tập thủy khí – ĐH Lạc Hồng.
- Nguyễn Ngọc Phương, Hệ thống điều khiển bằng khí nén, NXB Giáo dục, 1999.
- Nguyễn Ngọc Phương, Hệ thống điều khiển bằng thủy lực, NXB Giáo dục, 2000.
- Tài liệu huấn luyện hãng FESTO – CHLB Đức, NORGEN, BOSCH, WICKER, HERRION, MANESSMAN.

## 116034 THỰC TẬP MÁY CÔNG CỤ

Trên cơ sở các kiến thức về lý thuyết đã học được ở môn cơ sở công nghệ chế tạo máy sinh viên được làm quen với các thao tác cơ bản trên một số máy móc, thiết bị, dụng cụ gia công cơ khí và đồng thời đạt được tay nghề cơ bản của các phương pháp gia công đó. Qua đợt thực tập sinh viên có khả năng lập được quy trình gia công một chi tiết cụ thể.

### Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu giáo viên biên soạn.
- Công nghệ kim loại, Đào Quang Kế - Hoàng Đình Hiếu, NXB Nông nghiệp, Hà Nội – 2005.
- Dương Văn Linh – Trần Thế San – Nguyễn Ngọc Đào, hướng dẫn thực hành kỹ thuật tiện, NXB Đà Nẵng 2000.
- Hoàng Trí – Nguyễn Thế Hùng – Trần Thế San, Thực hành cơ khí, NXB Đà Nẵng 2000.

## 116035 THỰC TẬP KỸ THUẬT LẬP TRÌNH PLC

Môn học này sẽ hướng dẫn sinh viên thực hành kết nối phân cứng PLC trong đó sinh viên sẽ được hướng dẫn cách kết nối phân cứng, cách xác định các dạng, ra PLC I Role, NPN, PNP của các loại PLC Omron, Siemens, LG, Moller. Sinh viên sẽ viết một loạt các qui trình với các mô hình thí nghiệm có sẵn để đồ chương trình xuống PLC cũng như Load chương trình PLC ngược lên đồng thời sẽ kết nối PLC với màn hình cảm ứng, tạo lập giao diện màn hình cảm ứng load chương trình xuống màn hình cảm ứng.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình “ Điều khiển lập trình” dành cho hệ đại học, khối ngành Công Nghệ.

- Phan Xuân Minh, Nguyễn Doãn Phước, Tự động hoá với SIMATIC S7 – 200, Nhà xuất bản Nông Nghiệp 1997.

- Mitsubishi các bộ điều khiển lập trình.
- Omron C and CV series PLCs.

Tài liệu giảng dạy PLC của Trung tâm Việt – Đức.

## 116036 THỰC TẬP CÔNG NGHỆ CAD/CAM/CNC

Môn này sẽ hướng dẫn sinh viên thực hành trên các máy CNC: máy tiện CNC, Máy phay CNC.

### Tài liệu tham khảo:

- Đoàn Thị Minh Trinh – Công nghệ CAD/CAM.
- Mastercam reference manual.

## 116037 ROBOT CÔNG NGHIỆP

Sinh viên nắm các thông tin cơ bản nhất về tay máy công nghiệp, các vấn đề về động học, động lực học và điều khiển và lập trình tay máy công nghiệp. Ứng dụng tay máy trong công nghiệp và trong hệ thống tự động.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Tiên Dũng, Tay máy công nghiệp, ĐHSPT, 2000.
- Kolo Mikov.\_Sophia, Robotika, 1986.
- Nguyễn Thiện Phúc, Người máy công nghiệp, ĐHBK Hà Nội, 1995.
- Applied Robotic Analysis.
- Introduction to robot.

## 116038 THIẾT KẾ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

Môn học giúp sinh viên hiểu rõ về việc thiết kế các hệ thống máy, các chi tiết phức tạp trong sửa lỗi thiết kế và sửa lỗi hệ thống máy. Quy trình thiết kế và lập bản vẽ chi tiết, thể hiện quy trình gia công, tạo bản vẽ lắp subassembly và assembly phân rã, lắp Top down trong hệ thống. lập bảng vật liệu, thiết lập cấu hình. Qua môn học sinh viên sẽ tự chủ trong thiết kế và tiền đề cho các môn học CAM, CAE.

## 124001 TRẮC ĐỊA

Nội dung chính của Học phần bao gồm các vấn đề trắc địa cơ bản nhưng cần thiết cho xây dựng công trình như: Định vị điểm, định hướng đường thẳng, sử dụng bản đồ, đo góc, đo dài, đo cao, đo vẽ bản đồ, đo vẽ mặt cắt địa hình, các dạng công tác bố trí công trình, đo vẽ hoàn công, quan trắc biến dạng công trình .

### Tài liệu tham khảo:

- Trắc địa - Phạm Văn Chuyên - NXB KHKT - Hà Nội, in lần thứ 3 năm 2001.
- Trắc địa đại cương - Nguyễn Tấn Lộc, Trần Tấn Lộc, Lê Hoàng Sơn, Đào Xuân Lộc - NXB ĐHBK Tp.Hồ Chí Minh - 1996.
- Trắc địa - Đỗ Hữu Hình, Đào Duy Liêm, Lê Duy Ngụ, Nguyễn Trọng San - NXB GD, Hà Nội - 1992.
- Trắc địa - Nguyễn Quang Tác - NXB Xây dựng, Hà Nội - 1998.

## 124002 ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Các kiến thức cơ bản về đất đá xây dựng, nước dưới đất. Các hiện tượng, quá trình địa chất động lực, các phương pháp khảo sát địa chất công trình .

### Tài liệu tham khảo:

- Cơ sở địa chất công trình và địa chất thủy văn công trình - Nguyễn Hồng Đức - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2000.
- Địa kỹ thuật - Trần Thanh Giám - NXB Xây dựng, Hà Nội - 1999 .
- Địa kỹ thuật có ví dụ và lời giải - Nguyễn Ngọc Bích - NXB Nông nghiệp, Hà Nội - 1996 .
- Địa chất công trình (3 tập) - Lôm-tadze V.D - NXB ĐH và THCN, Hà Nội - 1982 .
- Đất xây dựng - Địa chất công trình và kỹ thuật cải tạo đất trong xây dựng - Nguyễn Ngọc Bích, Lê Thị Thanh Bình, Vũ Đình Phụng - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2001 .
- Địa chất học cho kỹ sư xây dựng và cán bộ kỹ thuật môi trường - Alan E.Keheew - NXB Giáo dục, Hà Nội - 1998 .

## 124003 CƠ HỌC CƠ SỞ

Tĩnh học: Các khái niệm cơ bản và hệ tiên đề tĩnh học, thu gọn hệ lực, điều kiện cân bằng của hệ lực, bài toán cân bằng của vật rắn - hệ vật rắn, ma sát, trọng tâm .

Động học: động học điểm, hai chuyển động cơ bản của vật rắn, chuyển động phức hợp điểm, chuyển động song phẳng của vật rắn, chuyển động quay quanh một điểm cố định, chuyển động tổng quát của vật rắn. Mô hình hóa cơ cấu động học .

Động lực học: động lực học chất điểm, đặc trưng hình học khối lượng của hệ, các định lý tổng quát của động lực học hệ, nguyên lý D'Alambert, nguyên lý di chuyển khả dĩ, phương trình Lagrange 2 .

Chuyên ngành cơ học: Kỹ thuật xây dựng, Cơ khí, Kỹ thuật giao thông, Kỹ thuật địa chất và dầu khí .

### Tài liệu tham khảo:

- Cơ học 1,2 - Đỗ Sanh - NXB Giáo dục, 1999.
- Bài tập cơ học tập 1 - Lê Doãn Hồng, Đỗ Sanh - NXB Giáo dục, 1998 .
- Giáo trình giản yếu cơ học lý thuyết - X. M. Targ - NXB ĐH&THCN, NXB Mir, 1983 .
- Cơ học lý thuyết - Nguyễn Trọng Chuyên, Nguyễn Thế Tiến, Trần Hữu Duẩn. - NXB Đại học & Trung học chuyên nghiệp .
- Cơ học lý thuyết - Nguyễn Văn Đình, Lê Doãn Hồng, Nguyễn Nhật Lê, Đỗ Sanh - NXB Đại học & Trung học chuyên nghiệp .
- Cơ học đại cương và Cơ học môi trường liên tục - Trương Tích Thiện - Trường ĐHBK Tp. Hồ Chí Minh, 2003.
- Cơ kỹ thuật - Trương Tích Thiện, Vũ Duy Cường - ĐH Kỹ Thuật Tp. HCM, 1999.
- Nguyên lý máy - Bùi Xuân Liêm - NXB Giáo dục, 1994 .

## 124004 THỰC TẬP TRẮC ĐỊA

Sử dụng máy kinh vĩ và máy ni-vô để đo các yếu tố cơ bản; đo góc bằng, đo góc đứng, đo dài bằng vạch ngắm xa và mia đứng, đo cao lượng giác, đo cao hình học .

### Tài liệu tham khảo:

- Hướng dẫn thực tập trắc địa đại cương - Bộ môn Trắc địa Trường Đại học Xây Dựng Hà Nội - 1990 .
- Thực tập trắc địa công trình - B. C. Khâypheét, B. B. Đanhilêvích - NXB "Nhedra" Mátxcova -1973.
- Tài liệu của các trường đại học kỹ thuật .

## 124005 HÌNH HỌA – VẼ KỸ THUẬT

Môn học này trang bị cho sinh viên khả năng tư duy không gian; kỹ năng sử dụng các dụng cụ vẽ thông thường cũng như các phần mềm và thiết bị vẽ tự động, nhằm biểu diễn và đọc được các ý tưởng kỹ thuật trên bản vẽ, theo đúng các tiêu chuẩn Quốc tế (ISO ) và Việt Nam (TCVN ) .

### Tài liệu tham khảo:

- Vẽ kỹ thuật xây dựng - Đoàn Như Kim - NXB Giáo Dục - 2007.
- Vẽ kỹ thuật - Trần Hữu Quế - NXB GD - 2006.
- Bài tập Vẽ kỹ thuật xây dựng 1,2 - Đoàn Như Kim - NXB Giáo Dục - 2007 .
- Excercises in machine drawing - S.K. BOGOLYUBOV, MIR -1980 .

## 124006 SỨC BỀN VẬT LIỆU 1

- Các khái niệm cơ bản về ứng lực, ứng suất trong bài toán thanh .
- Trạng thái ứng suất đơn và phức tạp trong thanh .
- Các thuyết bền .

- Các đặc trưng hình học cần thiết khi tính toán thanh .
- Các bài toán thanh chịu xoắn và chịu uốn phẳng
- Ổn định thanh chịu nén .

Tài liệu tham khảo:

- Sức bền vật liệu 1 – Lê Hoàng Tuấn, Bùi Công Thành – NXB Khoa học Kỹ thuật – 1998 .
- Sức bền vật liệu - PGS.TS. Lê Ngọc Hồng - NXB KHKT - 1998, 2000.
- Sức bền vật liệu - Nguyễn Y Tô và Bộ môn SBVL - NXB KHKT – 1998 .
- Giáo trình và bài tập về SBVL của các trường đại học kỹ thuật .

**124007 THỰC TẬP ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH**

Thực tập ngoài hiện trường nhằm đánh giá điều kiện địa chất công trình của một khu vực bằng các phương pháp khảo sát địa chất công trình khác nhau: trực quan, khoan, xuyên, nén, đồ hút nước thí nghiệm .

Tài liệu tham khảo:

- Địa kỹ thuật thực hành - Trần Thanh Giám, Nguyễn Hồng Đức, Nguyễn Ngọc Bích - NXB Xây dựng - Hà Nội - 1999.
- Thực tập địa chất công trình - Nguyễn Văn Phương, Trần Thanh Giám, Nguyễn Tính, Nguyễn Uyên - NXB Giáo dục - Hà Nội – 1996 .

**124008 AUTOCAD**

Trang bị những kiến thức cơ bản về cách trình bày bản vẽ và thể hiện bản vẽ thiết kế một cách đúng nhất và nhanh nhất. Nội dung chính của môn học: Các lệnh vẽ cơ bản, hiệu chỉnh mô hình, thể hiện kích thước trên bản vẽ, in ấn bản vẽ, ...

Tài liệu tham khảo:

- Hướng dẫn học nhanh AutoCAD 2006 - Nguyễn Khánh Hùng, Phạm Thái Thịnh - Nhà Xuất Bản Thống Kê.
- Sử dụng AutoCAD 2006 - Nguyễn Hữu Lộc - Nhà Xuất Bản Tổng Hợp TPHCM .

**124009 KỸ THUẬT ĐIỆN CÔNG TRÌNH**

Môn học trang bị cho sinh viên những vấn đề chung về tính toán thiết kế hệ thống cấp điện cho công trình xây dựng. Chương trình học còn giới thiệu cho sinh viên một số khái niệm về :

- Hệ thống chống sét (lightning protection)
- Hệ thống thông tin liên lạc (communication system)
- Hệ thống chống trộm cướp (security system)
- Hệ thống cứu hỏa tự động (fire protection system)
- Hệ thống điện thang máy (electrification for elevator)
- Hệ thống điện điều hòa trung tâm và hệ thống điện bơm nước .
- Hệ thống ăng-ten cho ti-vi (master antenna)

Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế hệ thống cung cấp điện cho xí nghiệp - ĐHBK Hà Nội -1993.
- Thiết kế cấp điện - NXB KHKT - 1997.
- Gerd Balzer, Bernhard Boehle and Others - Switchgear manual - Bản dịch của Lê Văn Doanh, Cẩm nang thiết bị đóng cắt - NXB KHKT - 1998.
- A. A. Fedorov, Bản dịch của Lê Văn Doanh, Sách tra cứu về cung cấp điện xí nghiệp công nghiệp, NXB Cầu Vồng - 1981, .
- Các catalogue chào hàng của ABB, Cooper (Mỹ), Melix Gerin (Pháp), Fuji Electric (Nhật), Siemens (Đức)...
- BS (British Standard), Tiêu chuẩn lắp đặt theo JIS (Japanese Industrial Standard) và tiêu chuẩn Việt Nam.

**124010 VẬT LIỆU XÂY DỰNG**

Các tính chất cơ lý chủ yếu của vật liệu xây dựng dùng cho các công trình xây dựng.

Các tính năng kỹ thuật chủ yếu của các loại vật liệu xây dựng phổ biến dùng cho các công trình xây dựng như: vật liệu đá thiên nhiên, vật liệu gốm xây dựng, chất kết dính vô cơ (thạch cao xây dựng, xi măng Portland), bê tông xi măng, vữa xây dựng ...

Tài liệu tham khảo:

- Vật liệu xây dựng – Phùng Văn Lự - NXB Giáo dục, Hà Nội - 2002 .
- Bài tập Vật liệu xây dựng – Phùng Văn Lự - NXB Giáo dục, Hà Nội - 2001 .

**124011 SỨC BỀN VẬT LIỆU 2**

- Thanh chịu lực phức tạp .
- Ổn định thanh thẳng chịu nén đúng tâm .
- Tính chuyển vị hệ thanh
- Tính hệ siêu tĩnh phẳng bằng phương pháp lực .
- Tải trọng động .

Tài liệu tham khảo:

- Sức bền vật liệu 2 – Lê Hoàng Tuấn – NXB Khoa học Kỹ thuật – 1998 .
- Sức bền vật liệu - PGS.TS. Lê Ngọc Hồng - NXB KHKT - 1998, 2000.
- Sức bền vật liệu - Nguyễn Y Tô và Bộ môn SBVL - NXB KHKT – 1998 .
- Giáo trình và bài tập về SBVL của các trường đại học kỹ thuật .

**124012 CƠ HỌC ĐẤT**

Bao gồm: Sự hình thành của đất, các pha hợp thành đất, các đặc trưng vật lý của đất; các tính chất cơ học và các đặc trưng liên quan. Sự phân bố ứng suất trong đất, các vấn đề về biến dạng, sức chịu tải của nền đất, ổn định của khối đất và áp lực đất lên các vật rắn .

Tài liệu tham khảo:

- Cơ học đất - Nguyễn Văn Qùi - NXB Giáo dục, Hà

Nội – 1973 .

- Cơ học đất I& II – Withlow - NXB Giáo dục, Hà Nội – 1997
- Cơ học đất - Vũ Công Ngữ, Nguyễn Văn Dũng – NXB KHKT, Hà Nội – 1998 .
- Cơ học đất - Vũ Công Ngữ - NXB Giáo Dục - 2006.

### 124013 CƠ HỌC KẾT CẤU 1

Hệ thanh phẳng tĩnh định :

- Phân tích cấu tạo hình học .
- Phân tích nội lực của hệ chịu tải bất động và di động .
- Khái niệm hệ không gian .
- Xác định chuyển vị trong hệ thanh phẳng đàn hồi tuyến tính .
- Khái niệm về hệ siêu tĩnh, bậc siêu tĩnh .
- Phương pháp lực và cách tính hệ thanh phẳng siêu tĩnh .
- Phương pháp chuyển vị tính hệ thanh phẳng .

Tài liệu tham khảo:

- Cơ học kết cấu 1 - Lê Thọ Trình .
- Bài tập Cơ học kết cấu 1 - Lê Thọ Trình .
- Fundamentals of Structural Analysis - H. H. West and L. F. Geschwindner .
- Structural Analysis - A. Kassimali .
- Structural Engineering Handbook - Chen Wai-Fah .

### 124014 NỀN & MÓNG 1

Những nguyên lý, qui trình, qui phạm thiết kế nền móng và trình tự thiết kế các loại móng nông: móng đơn, móng băng, móng bè.

Tài liệu tham khảo:

- Những kiến thức cơ bản về những phương pháp xử lý và gia cố nền đất .
- Nền Móng - Châu Ngọc Ân - Nhà xuất bản ĐH Quốc Gia TP. HCM, 2002 .
- Giáo trình Nền – Móng - Vũ Công Ngữ - Bộ GD & ĐT, 1990 .
- Foundation analysis and design - Bowles Joseph E. – 1988 .

### 124015 THỰC TẬP KỸ THUẬT 1

Công tác chuẩn bị mặt bằng, công tác nề ( xây, tô, ốp, lát, cán nền, ....), công tác hoàn thiện.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình kỹ thuật nề, NXB Xây dựng Hà Nội - 2000.
- Kỹ thuật thi công - NXB Xây dựng.
- Bản vẽ thi công tại công trường xây dựng.

### 124016 THỰC TẬP NHẬN THỨC NGÀNH

Đợt thực tập nhận thức nhằm tạo điều kiện cho sinh viên: Hội nhập vào môi trường thực tế của cơ quan

doanh nghiệp; Vận dụng những kiến thức đã học để hiểu công việc thực tế; Biết cách ứng xử trong các mối quan hệ tại cơ quan doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình kỹ thuật nề, NXB Xây dựng Hà Nội - 2000 .
- Kỹ thuật thi công - NXB Xây dựng .
- Bản vẽ thi công tại công trường xây dựng .

### 124017 THÍ NGHIỆM CƠ HỌC ĐẤT

Học phần thí nghiệm cơ học đất nhằm củng cố kiến thức đã học ở học phần cơ học đất thông qua các bài thí nghiệm xác định các đặc trưng cơ lý của đất.

Tài liệu tham khảo:

- Cơ học đất - Vũ Công Ngữ - NXB Giáo Dục - 2006.
- Giáo trình Thí nghiệm Cơ học đất – Bộ Xây dựng – 2007.

### 124018 THÍ NGHIỆM SỨC BỀN VẬT LIỆU

Củng cố kiến thức lý thuyết sức bền vật liệu sinh viên, nâng cao được kỹ năng thực hành, thực hiện được các thí nghiệm về tính chất vật lý, cơ lý của một số vật thể rắn và đánh giá độ bền, độ cứng và độ ổn định.

Tài liệu tham khảo:

- Sức bền vật liệu 1 – Lê Hoàng Tuấn, Bùi Công Thành – NXB Khoa học Kỹ thuật – 1998 .
- Sức bền vật liệu - PGS.TS. Lê Ngọc Hồng - NXB KHKT - 1998, 2000.
- Sức bền vật liệu - Nguyễn Y Tô và Bộ môn SBVL - NXB KHKT – 1998 .

### 124019 NGOẠI NGỮ CHUYÊN NGÀNH

Bao gồm các nội dung chính về Kiến trúc, Kết cấu xây dựng, vật liệu xây dựng và thi công công trình.

Tài liệu tham khảo:

- English of civil engineering, Võ Như Cầu, NXB GD, Hà Nội – 1992.
- Thực hành tiếng Anh trong kiến trúc và xây dựng, Đỗ Văn Thái, NXB Xây dựng, Hà Nội – 1998.
- Luyện kỹ năng đọc hiểu và dịch thuật Tiếng Anh chuyên ngành kiến trúc và xây dựng - Quang Hùng – Tổng Phước Hằng. NXB KHKT - Hà Nội, in lần thứ 3 năm 2001.

### 124020 CƠ HỌC KẾT CẤU 2

Tính chuyển vị của hệ thanh chịu các nguyên nhân khác nhau. Các phương pháp cơ bản để tính kết cấu siêu tĩnh như: Phương pháp Lực, Phương pháp Chuyển vị, Phương pháp hỗn hợp. Ngoài ra cách xác định đường ảnh hưởng cho kết cấu tĩnh định và siêu tĩnh bằng phương pháp động cũng được tính đến.

Tài liệu tham khảo:

- Cơ học kết cấu 2 - Lê Thọ Trình .

- Bài tập Cơ học kết cấu 2 - Lê Thọ Trình .
- Fundamentals of Structural Analysis - H. H. West and L. F. Geschwindner .
- Structural Analysis - A. Kassimali .
- Structural Engineering Handbook - Chen Wai-Fah.

## 124021 KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 1

Môn học này nhằm mục đích phân tích các tính năng cơ lý chủ yếu của bê tông, tính toán tiết diện cấu kiện và lượng cốt thép cần thiết; bố trí cốt thép một cách hợp lý trong các tiết diện khi chịu những trạng thái ứng suất đơn giản; uốn, kéo, nén, kéo lệch tâm, nén lệch tâm. Việc tính toán theo 2 trạng thái giới hạn và là cơ sở bắt buộc để nghiên cứu việc tính toán kết cấu nhà cửa về sau .

### Tài liệu tham khảo:

- TCXDVN 356:2005, Kết cấu Bê tông và Bê tông Cốt thép, Tiêu chuẩn thiết kế - NXB Xây dựng, 2005 .
- Kết cấu Bê tông Cốt thép, Phần cấu kiện cơ bản - Phan Quang Minh, Ngô Thế Phong, Nguyễn Đình Công.. - NXB KHKT - 2006 .
- Bài giảng môn học “Kết cấu Bê tông Cốt thép theo TCXDVN 356:2005, Phần cấu kiện cơ bản” - Lê Đức Hiền, ĐH Tôn Đức Thắng – 2007 .
- Tính toán tiết diện cột Bê tông Cốt thép - Nguyễn Đình Công.. - NXB Xây dựng - 2006 .
- Design of Concrete Structure - Athur Nilson, -1997 .
- Thiết kế Kết cấu Bê tông và Bê tông Cốt thép theo Tiêu chuẩn Anh - BS 8110-97 - Nguyễn Trung Hòa (dịch và chú giải).. - NXB Xây dựng – 2003 .

## 124022 KIẾN TRÚC 1

Kiến trúc dân dụng .

Những cơ sở thiết kế kiến trúc: trình tự thực hiện, bố cục kiến trúc, không gian chức năng; những đặc điểm về kinh tế – kỹ thuật khi thiết kế những công trình dân dụng như nhà ở, chung cư, nhà làm việc, khách sạn, công trình công cộng, công trình đặc biệt ... sẽ là những nội dung cơ bản của giáo trình này .

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyên lý kiến trúc dân dụng – Nguyễn Tài My.
- Sáng tác kiến trúc – Đặng Thái Hoàng.
- Kiến trúc nhà ở - Đặng Thái Hoàng.
- Tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam của Bộ Xây Dựng ban hành tháng 12/1996.
- Nguyên lý kiến trúc nhà dân dụng – Nguyễn Đức Thiêm.
- Các tài liệu chuyên ngành trong và ngoài nước .

## 124023 THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Củng cố kiến thức lý thuyết vật liệu xây dựng, nâng cao được kỹ năng thực hành, thực hiện được các thí nghiệm về tính chất vật lý, cơ lý của một số vật liệu xây dựng

cơ bản như: gạch đất sét nung, cát đá, xi măng, bê tông.

### Tài liệu tham khảo:

- Vật liệu xây dựng – Phùng Văn Lự - NXB Giáo dục, Hà Nội – 2002.
- Giáo trình Thí nghiệm Vật liệu xây dựng – Bộ Xây dựng – 2007.

## 124024 NỀN & MÓNG 2

Những nguyên lý, qui trình, qui phạm thiết kế các dạng móng đặc biệt; móng sâu: móng cọc, móng cọc khoan nhồi, móng cọc barrette, móng trụ ống; móng chịu tải trọng ngang, móng chịu tải trọng động .

Tính toán nền móng công trình trên đất yếu.

### Tài liệu tham khảo:

- Nền Móng - Châu Ngọc Ân - Nhà xuất bản ĐH Quốc Gia TP. HCM, 2002.
- Giáo trình Nền – Móng - Vũ Công Ngữ - Bộ GD & ĐT, 1990 .
- Foundation analysis and design - Bowles Joseph E. – 1988.

## 124025 CÁC GIẢI PHÁP NỀN MÓNG HỢP LÝ

Giúp sinh viên nắm vững nguyên lý về lý thuyết và nửa thực nghiệm để thiết kế hợp lý các loại móng cơ bản để vận dụng vào những điều kiện khác nhau của đất nền bên dưới các công trình xây dựng; riêng về nền đất, học viên nắm được cách tính toán các vấn đề liên quan đến độ bền, ổn định và biến dạng của nền đất.

### Tài liệu tham khảo:

- Nền Móng - Châu Ngọc Ân - Nhà xuất bản ĐH Quốc Gia TP. HCM, 2002.
- Giáo trình Nền – Móng - Vũ Công Ngữ - Bộ GD & ĐT, 1990 .
- Foundation analysis and design - Bowles Joseph E. – 1988.

## 124026 KẾT CẤU THÉP 1

Tính toán và thiết kế những cấu kiện đơn giản bằng thép hình hay gỗ và chất dẻo. Gồm 2 phần :

- Kết cấu thép: tính toán được các loại liên kết, thiết kế dầm, cột, dàn theo dạng định hình hay tổ hợp .
- Kết cấu gỗ: tính toán được các liên kết, chọn tiết diện cấu kiện dùng gỗ hay liên kết mềm và một số dạng kết cấu gỗ chịu lực khác .

### Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu thép cấu kiện cơ bản - Phạm Văn Hội - NXB khoa học và kỹ thuật.
- Kết cấu thép - Đỗ Đào Hải - NXB Đại học Quốc gia Tp. HCM .
- Kết cấu thép (Đại học Thủy lợi) - Vũ Thành Hải - NXB Xây dựng.
- Kết cấu thép công trình dân dụng và công nghiệp - Phạm Văn Hội - NXB Khoa học và Kỹ thuật.
- Bài tập thiết kế kết cấu thép (Đại học Quốc gia) -

Trần Thị Thôn - NXB khoa học và kỹ thuật.

- Thiết kế kết cấu thép nhà công nghiệp một tầng - GS: Đoàn Đình Kiên - NXB KHKT.
- Kết cấu thép (Tiêu chuẩn thiết kế) TCXDVN: 338-2005 - NXB Xây dựng.

## 124027 KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 2

- Bê tông cốt thép: Chủ yếu tính toán các bộ phận của kết cấu nhà cửa bằng BTCT bao gồm các loại sàn, kết cấu khung, dầm, móng, mái và nhà công nghiệp 1 tầng. Kết thúc môn học này trên nguyên tắc sinh viên có thể tự thiết kế những công trình nhỏ, vừa, kiên cố.
- Gạch đá: Phần này sẽ giới thiệu tóm tắt về tính năng cơ lý của khối xây gạch và gạch đá có hay không có cốt thép; cách tính toán những khối xây ấy với các trạng thái ứng suất chịu khác nhau.

### Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu Bê tông và Bê tông Cốt thép, Tiêu chuẩn thiết kế - TCXDVN 356:2005 - NXB Xây dựng - 2005.
- Tải trọng và Tác động, Tiêu chuẩn thiết kế - TCVN 2737:1995.
- Kết cấu Bê tông Cốt thép, Phần cấu kiện cơ bản - Phan Quang Minh, Ngô Thế Phong, Nguyễn Đình Công - Nhà xuất bản KHKT - 2006.
- Kết cấu Bê tông Cốt thép, Phần kết cấu nhà cửa - Ngô Thế Phong, Nguyễn Đình Công, ... - Nhà xuất bản KHKT - 1998.
- Bài giảng môn học "Kết cấu Bê tông Cốt thép 2", Phần kết cấu nhà cửa - Lê Đức Hiển - ĐH Tôn Đức Thắng - 2007.
- Tính toán tiết diện cột Bê tông Cốt thép - Nguyễn Đình Công - NXB Xây dựng - 2006.
- Design of Concrete Structure - Athur Nilson - 1997.
- Thiết kế Kết cấu Bê tông và Bê tông Cốt thép theo Tiêu chuẩn Anh, BS 8110-97 - Nguyễn Trung Hòa (dịch và chú giải) - NXB Xây dựng - 2003.

## 124028 ĐỒ ÁN NỀN & MÓNG

Vận dụng những kiến thức đã học trong các học phần Cơ học đất, Nền và Móng tính toán thiết kế cho các móng thông thường.

### Tài liệu tham khảo:

- Nền và móng - Lê Đức Thắng - NXB Giáo dục, Hà Nội - 1998.
- Kết cấu sàn bê tông cốt thép - Nguyễn Đình Công - NXB KHKT, Hà nội - 2001.
- Kết cấu bê tông cốt thép - Ngô Thế Phong và các tác giả, - NXB Khoa học Kỹ thuật - 2002.
- Tài liệu hướng dẫn đồ án "Nền và móng" của các trường đại học.

## 124029 THỰC TẬP KỸ THUẬT 2

Học phần thực tập kỹ thuật 2 nhằm giúp cho sinh viên nắm bắt thực tế thi công xây dựng Công trình Dân dụng & Công nghiệp; áp dụng lý thuyết đã học vào thực tiễn đồng thời tìm hiểu và học hỏi các kỹ thuật mới trong công nghệ xây dựng. Ngoài ra học phần này còn giúp cho sinh viên có sự chuẩn bị tốt hơn cho giai đoạn lao động tốt nghiệp.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình kỹ thuật nề - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2000.
- Kỹ thuật Thi công - NXB Xây dựng.
- Bản vẽ Thi công tại Công trường xây dựng.

## 124030 ĐỒ ÁN KIẾN TRÚC

Thông qua môn kiến trúc dân dụng, sinh viên khi thực hiện đồ án này sẽ được chọn một trong những công trình dân dụng hay công cộng như chung cư, nhà làm việc, khách sạn, nhà triển lãm, thư viện, bưu điện ... để thiết kế cụ thể kiến trúc cho một công trình đầu tay; bao gồm việc quy hoạch tổng mặt bằng, mặt bằng các tầng, mặt cắt, mặt đứng các hướng. Đây là một trong 3 đồ án bắt buộc cho chuyên ngành xây dựng.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyên lý kiến trúc dân dụng - Nguyễn Tài My.
- Sáng tác kiến trúc - Đặng Thái Hoàng.
- Kiến trúc nhà ở - Đặng Thái Hoàng.
- Nguyên lý kiến trúc nhà dân dụng - Nguyễn Đức Thiêm.
- Thiết kế kiến trúc công nghiệp - Nguyễn Minh Thái - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2003.
- Kiến trúc 2 ( Kiến trúc công nghiệp ) - Nguyễn Tài My.
- Các tài liệu chuyên ngành trong và ngoài nước.

## 124031 KIẾN TRÚC 2

Kiến trúc công nghiệp.

Kiến trúc nhà công nghiệp một tầng, nhiều tầng và các loại. Gồm 2 phần :

- \* Nguyên lý thiết kế nhà công nghiệp.
- \* Nguyên lý cấu tạo các bộ phận nhà công nghiệp ( mái, sàn, trục định vị, cầu trục ... ).

### Tài liệu tham khảo:

- Tuyển tập tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam - NXB Xây dựng, Hà Nội - 1997.
- Quy hoạch khu công nghiệp, thiết kế mặt bằng tổng thể nhà máy và công trình công nghiệp - Vũ Duy Cừ - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2003.
- Thiết kế kiến trúc công nghiệp - Nguyễn Minh Thái - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2003.
- Một số vấn đề tổ chức khu công nghệ cao tại Việt Nam, Luận văn thạc sĩ Kiến Trúc - Quy hoạch - Nguyễn Thị Hồng - 2002.
- Các hồ sơ thiết kế quy hoạch các khu công nghiệp tập trung, Khu công nghệ cao..
- Luật xây dựng- NXB Chính trị Quốc gia, Hà Nội -

2004.

- Quy chuẩn xây dựng Việt Nam, Bộ Xây Dựng , 03/04/2008.
- Kiến trúc 2 ( Kiến trúc công nghiệp ) – Nguyễn Tài My.
- Các tài liệu chuyên ngành trong và ngoài nước.

### 124032 CẤU TẠO KIẾN TRÚC

Trang bị cho sinh viên những vấn đề cơ bản để sử dụng, vận dụng trong hoạt động nghề nghiệp thiết kế công trình kiến trúc dân dụng - công nghiệp. Giúp sinh viên nắm vững trình tự của quá trình thiết kế kiến trúc các đồ án kiến trúc trong thực tế. Xây dựng những kiến thức cơ bản ban đầu cho sinh viên về các yếu tố tạo thành một công trình kiến trúc: Môi trường – quy hoạch, chức năng – tiện nghi, kỹ thuật – vật liệu, chi tiết cấu tạo các bộ phận hình thức – thẩm mỹ kiến trúc.

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyên lý kiến trúc dân dụng – Nguyễn Tài My.
- Sáng tác kiến trúc – Đặng Thái Hoàng.
- Kiến trúc nhà ở - Đặng Thái Hoàng.
- Nguyên lý kiến trúc nhà dân dụng – Nguyễn Đức Thiềm.

### 124033 KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 3

- Tính toán các cấu kiện đặc biệt bằng BTCT bao gồm: tường chắn đất, bể chứa chất lỏng các loại, silô, bunke và mái vòm không gian.
- Phân tích nội lực trong những dạng kết cấu phức tạp và nắm bắt được kỹ thuật tính toán, cấu tạo cốt thép trong những kết cấu đó để vận dụng vào thực tế nghề nghiệp của mình lâu dài.

#### Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu Bê tông cốt thép, phần kết cấu nhà cửa - Ngô Thế Phong, Lý Trần Cường, Trịnh Kim Đạm, Nguyễn Lê Ninh. –NXB KHKT – 1998.
- Bài giảng kết cấu bê tông cốt thép 3 - Nguyễn Văn Hiệp - ĐHBK Tp.HCM.
- Bài giảng Kết cấu bê tông cốt thép 3 - Lê Đức Hiên - ĐH Tôn Đức Thắng.
- Kết cấu Bê tông cốt thép –Tiêu chuẩn Thiết kế TCVN 5574-1991.
- Tải trọng và tác động –TCVN 2737-1995

### 124034 KẾT CẤU THÉP 2

Tính toán các kết cấu đặc biệt bằng thép gồm: Khung nhà công nghiệp, kết cấu thép dự ứng lực, nhà nhíp lớn, tháp trụ và kết cấu thép bản .

Phân tích những nội lực của dạng kết cấu phức tạp nhằm có những kỹ năng ban đầu để nghiên cứu chuyên sâu và biết các cấu tạo, liên kết kết cấu thép trong những trường hợp khó .

#### Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu thép cấu kiện cơ bản - Phạm Văn Hội -

NXB khoa học và kỹ thuật.

- Kết cấu thép - Đỗ Đào Hải - NXB Đại học Quốc gia Tp. HCM.
- Kết cấu thép (Đại học Thủy lợi) - Vũ Thành Hải - NXB Xây dựng.
- Kết cấu thép công trình dân dụng và công nghiệp - Phạm Văn Hội - NXB Khoa học và Kỹ thuật.
- Bài tập thiết kế kết cấu thép (Đại học Quốc gia) - Trần Thị Thôn - NXB khoa học và kỹ thuật.
- Thiết kế kết cấu thép nhà công nghiệp một tầng - GS Đoàn Định Kiến - NXB KHKT.
- Kết cấu thép (Tiêu chuẩn thiết kế) TCXDVN: 338-2005 - NXB Xây dựng.

### 124035 ĐỒ ÁN KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP

- Vận dụng những kiến thức đã học trong môn học kết cấu bê tông cốt thép về tính toán và cấu tạo cấu kiện chịu uốn để thiết kế một kết cấu cụ thể .
- Thực hiện tính toán tương đối hoàn chỉnh sàn công tác bằng BTCT. Bao gồm việc xác định các loại tải trọng, xác định nội lực, tổ hợp và chọn cốt thép; bố trí cốt thép cho những bộ phận kết cấu sàn – dầm theo 1 trong 2 phương án: bản làm việc 1 phương hay 2 phương .

#### Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu Bê tông cốt thép, phần kết cấu nhà cửa - Ngô Thế Phong, Nguyễn Đình Công, Trịnh Kim Đạm, Nguyễn Xuân Liên, Nguyễn Phan Tấn – Nhà xuất bản KHKT, 1998 .
- Kết cấu bê tông Cốt thép 2, phần cấu kiện nhà cửa, Tài liệu lưu hành nội bộ - Lê Đức Hiên .
- Kết cấu Bê tông cốt thép – Tiêu chuẩn Thiết kế TCVN 5574 -1991 .
- Tải trọng và tác động –TCVN 2737-1995 .
- Sàn sườn toàn khối có bản loại dầm - Nguyễn Đình Công – Nhà xuất bản KHKT - 2003.

### 124036 KỸ THUẬT THI CÔNG – MÁY XÂY DỰNG

- Kỹ thuật thi công: những kiến thức cơ bản về biện pháp thi công các công trình Dân dụng và Công nghiệp gồm những nội dung chính: thi công phần công tác đất, thi công cốt- pha, cốt thép, bê tông. Công tác lắp dựng các cấu kiện trong công trình và công tác xây, hoàn thiện .

- Máy xây dựng: Các kiến thức cơ bản về đặc điểm, cấu tạo chung của máy xây dựng; cấu tạo, tính năng kỹ thuật, khai thác sử dụng, tính toán đơn giản ...của các loại máy thường sử dụng trong xây dựng cơ bản như: máy nâng, máy -

- Làm đất, thiết bị gia cố nền móng, máy sản xuất vật liệu xây dựng và khai thác máy xây dựng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Kỹ thuật thi công 1,2 – TS. Đỗ Đình Đức, PGS Lê Kiêu.

- Thi Công công trình hạ tầng kỹ thuật đô thị - Th.S Nguyễn Văn Thịnh.
- Kỹ thuật thi công - Nguyễn Văn Hiện.
- Địa chất công trình - Nguyễn Uyên, Nguyễn Văn Phương, Nguyễn Đình, Nguyễn Xuân Diên.
- Máy Xây Dựng - Nguyễn Văn Hùng, Phạm Quang Dũng, Nguyễn Thị Mai.

### 124037 CÔNG TRÌNH TRÊN NỀN ĐẤT YẾU

Đối với những loại đất yếu ở miền Nam, với diện tích bao phủ mặt bằng rất lớn; công trình đòi hỏi những điều kiện tính toán đặc biệt. Với những lý thuyết đã được nghiên cứu ở nhiều nước. Những dạng móng, cọc và những cách gia cố nền đất hiện đại sẽ được giới thiệu trong môn học này .

Tài liệu tham khảo: Những phương pháp xây dựng công trình trên nền đất yếu - Hoàng Văn Tân - NXB KHKT, Hà Nội – 1973.

### 124038 ĐỒ ÁN THÉP

Sinh viên sẽ thực hiện việc tính toán tương đối hoàn chỉnh một công trình bằng thép, thường là nhà công nghiệp 1 tầng bằng thép có cầu trục, bao gồm việc xác định các loại tải trọng, xác định nội lực, tổ hợp và chọn tiết diện cho những bộ phận kết cấu đó.

Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế Kết cấu thép Nhà công nghiệp, Kết cấu thép Công trình Dân dụng & Công nghiệp.
- Tiêu chuẩn thiết kế Kết cấu thép - TCXD VN 338-2005.
- Các tài liệu có liên quan về kết cấu thép.

### 124039 TIN HỌC XÂY DỰNG 1

Hướng dẫn sinh viên phân tích và thực hành sử dụng phần mềm SAP – 2000 theo các phiên bản hiện hành được dùng rộng rãi trong ngành học hiện nay.

Tài liệu tham khảo:

- Tính nội lực và cốt thép bằng Sap 2000 - Nguyễn Khánh Hùng, Phạm Thái Thanh - NXB Thống kê.
- Phân tích kết cấu bằng Sap2000 - Bùi Đức Vinh - NXB Tổng hợp Tp.HCM.

### 124040 ĐÀN HỒI ỨNG DỤNG & PHẦN TỬ HỮU HẠN

Môn học này giúp sinh viên tìm hiểu về một phương pháp tính toán kết cấu hiện đại trong ngành xây dựng, hiểu rõ về bản chất của việc phân tích kết cấu khi sử dụng các phần mềm tính toán kết cấu được lập trình theo phương pháp phần tử hữu hạn đang được sử dụng rộng rãi hiện nay.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Văn Bình, Phương pháp phần tử hữu hạn trong tính toán kết cấu, NXB Thống kê, 2009.

- Chu Quốc Thắng, Phương pháp phần tử hữu hạn, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1997.

### 124041 TỔ CHỨC XÂY DỰNG

Thiết kế Tổ chức thi công các công trình Dân dụng & Công nghiệp gồm :

- Khái quát về tổ chức xây dựng công trình.
- Tổ chức thực hiện các quá trình xây lắp.
- Lập tiến độ thi công công trình.
- Thiết kế tổng mặt bằng xây dựng.
- Tổ chức lao động và quản lý hoạt động xây lắp.

Tài liệu tham khảo:

- Tổ chức xây dựng - Nguyễn Đình Thám - NXB KHKT – 2001.
- Các sách về lập kế hoạch sản xuất xây dựng do NXB XD phát hành.

### 124042 TIN HỌC XÂY DỰNG 2

Giới thiệu và hướng dẫn sinh viên thực hành sử dụng phần mềm lập Dự toán xây dựng, Quản lý tiến độ xây dựng ( Microsoft Project – 2000 ), ...

Tài liệu tham khảo: Ứng dụng Microsoft Project 2003 trong Quản lý Dự án xây dựng – Ts. Trần Hành (Chủ biên) - NXB Đại học Quốc gia Tp. HCM – 2008 .

### 124043 ĐỒ ÁN THI CÔNG

Đồ án thi công gồm 2 phần :

Phần 1: Lập biện pháp kỹ thuật. Sinh viên phải nêu được biện pháp kỹ thuật thi công với 1 dạng công trình định trước (toàn khối hay lắp ghép). Bao gồm biện pháp chống đỡ, cấu tạo cốt-pha và đổ bê tông hay lắp ghép 1 công trình BTCT hay nhà thép cho nhà dân dụng hoặc công nghiệp.

Phần 2: Tổ chức. Sinh viên phải quy hoạch tổng bình đồ công trường, lập tiến độ thi công (sơ đồ dây chuyền, sơ đồ mạng) có tính toán những hệ số kỹ thuật.

Tài liệu tham khảo:

- Kỹ thuật thi công 1,2 – TS. Đỗ Đình Đức, PGS Lê Kiều.
- Thi Công công trình hạ tầng kỹ thuật đô thị - Th.S Nguyễn Văn Thịnh.
- Kỹ thuật thi công - Nguyễn Văn Hiện.
- Máy Xây Dựng - Nguyễn Văn Hùng, Phạm Quang Dũng, Nguyễn Thị Mai.
- Tổ chức xây dựng - Nguyễn Đình Thám - NXB KHKT – 2001.
- Các sách về lập kế hoạch sản xuất xây dựng do NXB XD phát hành.

### 124044 TRIỂN KHAI KẾT CẤU CÔNG TRÌNH

Vẽ lại một số bản vẽ theo yêu cầu từ hồ sơ thiết kế kiến trúc của một công trình (chung cư, cao ốc văn phòng, trường học, bệnh viện, ...) hay một hạng mục mới của

công trình đã qua thẩm định.

Tính kết cấu sàn, dầm dọc, cầu thang, hồ nước (hiện hữu hoặc giả định), khung (phẳng hoặc không gian). Tính và thiết kế các giải pháp móng (đơn, băng, bè; cọc ép, khoan nhồi, ...) chọn ra phương án tối ưu để triển khai thực hiện.

Yêu cầu :

- Sử dụng thành thạo các phần mềm: Autocad, Sap-2000, Microsoft Project 2003, ... để thiết kế, vẽ, tính, thống kê, ... thỏa quy chuẩn của ngành về kiến trúc, kết cấu công trình, hạng mục được thực hiện qua đồ án.
- Thi công được ngay khi công trình hay hạng mục công trình triển khai thực hiện.

Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu Bê tông Cốt thép, Phần cấu kiện cơ bản - Phan Quang Minh, Ngô Thế Phong, Nguyễn Đình Công - NXB KHKT - 2006.
- Tính toán tiết diện cột Bê tông Cốt thép - Nguyễn Đình Công - NXB Xây dựng - 2006.
- Design of Concrete Structure - Athur Nilson, -1997.
- Thiết kế Kết cấu Bê tông và Bê tông Cốt thép theo Tiêu chuẩn Anh - BS 8110-97 - Nguyễn Trung Hòa (dịch và chú giải) - NXB Xây dựng - 2003.
- Kết cấu Bê tông và Bê tông Cốt thép, Tiêu chuẩn thiết kế - TCXDVN 356:2005 - NXB Xây dựng - 2005.
- Tải trọng và Tác động, Tiêu chuẩn thiết kế - TCVN 2737:1995.
- Kết cấu Bê tông cốt thép, phần kết cấu nhà cửa - Ngô Thế Phong, Lý Trần Cường, Trịnh Kim Đạm, Nguyễn Lê Ninh. - NXB KHKT - 1998.
- Kết cấu Bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn Thiết kế TCXDVN 5574-1991.
- Kết cấu thép cấu kiện cơ bản - Phạm Văn Hội - NXB khoa học và kỹ thuật.
- Kết cấu thép - Đỗ Đào Hải - NXB Đại học Quốc gia Tp. HCM .
- Kết cấu thép (Đại học Thủy lợi) - Vũ Thành Hải - NXB Xây dựng.
- Kết cấu thép công trình dân dụng và công nghiệp - Phạm Văn Hội - NXB Khoa học và Kỹ thuật.
- Bài tập thiết kế kết cấu thép (Đại học Quốc gia) - Trần Thị Thôn - NXB khoa học và kỹ thuật .
- Thiết kế kết cấu thép nhà công nghiệp một tầng - GS Đoàn Định Kiến - NXB KHKT.
- Kết cấu thép (Tiêu chuẩn thiết kế) TCXDVN: 338-2005 - NXB Xây dựng.
- Tính nội lực và cốt thép bằng Sap 2000 - Nguyễn Khánh Hùng, Phạm Thái Thạnh - NXB Thống kê.
- Phân tích kết cấu bằng Sap2000 - Bùi Đức Vinh - NXB Tổng hợp Tp.HCM.
- Ứng dụng Microsoft Project 2003 trong Quản lý Dự án xây dựng - Ts. Trần Hành (Chủ biên) - NXB Đại học Quốc gia Tp. HCM - 2008.

## 124045 SỬA CHỮA – GIA CỐ CÔNG TRÌNH

Cung cấp cho sinh viên hiểu và xác định được nguyên nhân gây ra các dạng hư hỏng công trình. Các phương pháp gia cố và sửa chữa các kết cấu chủ yếu của công trình.

Tài liệu tham khảo:

- Sửa chữa và gia cố công trình xây dựng - Nguyễn Xuân Bích - NXB KHKT, Hà Nội - 2003.
- Sự cố nền và móng công trình - PGS.TS Nguyễn Bá Kế NXB Xây dựng 2004;

## 124046 NHÀ NHIỀU TẦNG

Môn học nhằm bổ sung thêm kiến thức về công nghệ thi công như: các biện pháp thi công và tính toán tường chắn đất tầng hầm khi thi công nhà cao tầng, thi công phần thân nhà cao tầng kết cấu bê tông cốt thép toàn khối công trình dân dụng & công nghiệp. Thiết kế và thi công công trình bằng vật liệu 3D. Thi công kết cấu ứng lực trước, kết cấu dây treo, kết cấu vỏ mỏng..., và những vấn đề xu thế phát triển kỹ thuật thi công hiện đại có khả năng ứng dụng vào Việt nam.

Tài liệu tham khảo:

- Thi công hố đào cho tầng hầm nhà cao tầng trong đô thị Việt nam, Lê Kiều, 2001, Đại học Kiến trúc Hà nội.
- Thiết kế biện pháp thi công phần thân nhà cao tầng kết cấu bê tông cốt thép toàn khối công trình dân dụng và công nghiệp, Lê Công Chính, Đại học Kiến trúc Hà nội, 2001.
- Kỹ thuật thi công nhà cao tầng, PGS.TS Nguyễn Bá Kế Hà Nội 2003.

## 124047 KINH TẾ XÂY DỰNG

Quản lý kinh tế và tổ chức sản xuất kinh doanh trong ngành xây dựng. Đi sâu vào việc quản lý sử dụng vốn đầu tư, đánh giá hiệu quả kinh tế vốn đầu tư từ đó đưa ra được các dự án đầu tư tốt nhất và quản lý thực hiện dự án. Xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật trong thiết kế và thi công. Đưa ra được các biện pháp hạ giá thành công trình trên cơ sở phân tích hoạt động kinh tế của công ty xây lắp .

Tài liệu tham khảo:

- Lập “ Dự án khả thi”, tính “ Dự toán xây dựng” và quản lý đầu tư xây dựng .
- Kinh tế xây dựng - TS. Nguyễn Công Thạnh, ĐHBK TP.HCM - 2005 .
- Kinh tế và quản trị kinh doanh xây dựng - GS.TS. Nguyễn Văn Chơn .
- Kinh tế đầu tư xây dựng - GS.TS. Nguyễn Văn Chơn - 2003 .
- Quản trị dự án đầu tư xây dựng - TS. Nguyễn Xuân Thủy - 2003 .
- Quản lý dự án đầu tư - ThS. Đào Thị Xuân Lan - 2004 .
- GT Kinh tế xây dựng - TS. Nguyễn Văn Khiêm -

## 124048 QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG

Giúp cho sinh viên nắm được quy trình và trình tự thực hiện của quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình, quản lý tiến độ, chất lượng, an toàn của dự án, quản lý về chi phí, vật tư, thanh quyết toán hợp đồng của dự án, thanh quyết toán vốn đầu tư...

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Bạch Nguyệt, 2000, Giáo trình Lập và Quản lý Dự án Đầu Tư. NXB Thống Kê, Hà Nội.
- Nguyễn Xuân Thuý, 2003, Quản Trị Dự Án Đầu Tư: Lý thuyết và Bài Tập. NXB Thống Kê.

## 124049 CẤP THOÁT NƯỚC

Giới thiệu các vấn đề về cấp và thoát nước ở bên ngoài và bên trong nhà. Phần cấp nước sẽ đề cập đến các loại nguồn nước và các sơ đồ xử lý nước, hệ thống cấp nước cho khu vực và cho công trường xây dựng cũng như hệ thống cấp nước trong nhà; trong đó sẽ nhấn mạnh đến việc tính toán và thiết kế mạng lưới cấp nước. Phần thoát nước sẽ trình bày các vấn đề chủ yếu về hệ thống thoát nước cho khu vực và trong nhà cũng như các phương pháp xử lý nước thải.

### Tài liệu tham khảo:

- Cấp thoát nước trong nhà - Bộ Xây Dựng.
- Công trình cấp thoát nước – ĐHBK Tp. HCM
- Tiêu chuẩn thiết kế và nghiệm thu hệ thống cấp thoát nước bên trong nhà và công trình, TCVN.
- Tài liệu thiết kế thực tế.

## 124050 DỰ TOÁN XÂY DỰNG

Giúp sinh viên làm quen với các công việc chuyên môn, sinh viên thực tập làm quen với công tác xây tô, ván khuôn tại xưởng thực tập tại trường.

- Tham gia trực tiếp công tác xây, tô.
- Thực tập các công tác hoàn thiện láng, ốp, sơn, vôi...

Tài liệu tham khảo: Kỹ thuật thi công – Công tác xây, tô hoàn thiện – Lê Kiều – NXB Xây Dựng – Hà Nội 2004.

## 124051 KỸ THUẬT XÂY, TÔ

Cung cấp sinh viên định mức kinh tế - kỹ thuật thể hiện mức hao phí về vật liệu, lao động và máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác xây dựng như 1m<sup>3</sup> tường gạch, 1m<sup>3</sup> bê tông, 1m<sup>2</sup> lát gạch, 1 tấn cốt thép, 100m dài cọc .v.v. từ khâu chuẩn bị đến khâu kết thúc công.

Tài liệu tham khảo: Định mức dự toán xây dựng công trình 2013 – Bộ Xây Dựng.

## 123003 NỀN & MÓNG

Những nguyên lý, qui trình, qui phạm thiết kế nền móng và trình tự thiết kế các loại móng nông: móng đơn, móng băng, móng bè, các dạng móng đặc biệt; móng sâu: móng cọc, móng cọc khoan nhồi, móng cọc barrette, móng trụ ống; móng chịu tải trọng ngang, móng chịu tải trọng động.

Những kiến thức cơ bản về những phương pháp xử lý và gia cố nền đất để ứng dụng cho việc tính toán nền móng công trình trên đất yếu.

### Tài liệu tham khảo:

- Nền Móng - Châu Ngọc Ân - NXB ĐH Quốc Gia Tp. HCM – 2002.
- Giáo trình Nền – Móng - Vũ Công Ngữ - Bộ GD & ĐT – 1990.
- Foundation analysis and design - Bowles Joseph E – 1988.

## 123004 KẾT CẤU THÉP

Đây là học phần cơ bản của môn học kết cấu thép, nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ sở của kết cấu thép gồm: vật liệu thép trong kết cấu xây dựng, cách cấu tạo và tính toán các loại liên kết hàn, liên kết bu lông, liên kết đinh tán, cách thiết kế các cấu kiện cơ bản như dầm thép, cột thép, dàn thép.

### Tài liệu tham khảo:

- Kết cấu thép - GS.TS. Đoàn Định Kiến, TS. Nguyễn Văn Tấn, TS. Phạm Văn Hội - NXB KH KT.
- Thí dụ tính toán kết cấu thép - Hoàng Văn Quang, Trần Nhật Thành - NXB Xây dựng.
- Kết cấu thép - PGS. TS. Nguyễn Văn Yên, ĐHBK Tp.HCM.

## 123005 THỦY LỰC – THỦY VĂN

Tính toán thủy lực dòng chảy trong kênh hở, trong cống không áp. Cách tính và vẽ các dạng đường mực nước trong kênh hở chảy ổn định không đều.

Tính toán các trường hợp nước nhảy trong lòng dẫn, phạm vi áp dụng thực tiễn và giới thiệu về đập tràn, đưa ra các công thức tính toán áp dụng.

Khái niệm về tiêu năng ở hạ lưu công trình thủy lợi với một số ví dụ minh họa.

### Tài liệu tham khảo:

- Thủy lực 1, 2 - Nguyễn Tài - NXB Xây dựng.
- Thủy lực 1, 2 - Nguyễn Thế Hùng - NXB Giáo dục.
- Thủy lực công trình - Huỳnh Thanh Sơn - ĐHBK Tp.HCM.
- Giáo trình Thủy lực 1,2 – Đại học Thủy lợi.

## 123006 THÍ NGHIỆM CƠ HỌC ĐẤT – VẬT LIỆU XD

Thực hành thí nghiệm để nắm được các tính chất cơ, lý, hóa của đất, cát, đá, xi măng phục vụ cho việc tính toán thiết kế công trình xây dựng.

### Tài liệu tham khảo:

- Cơ học đất - Vũ Công Ngữ - NXB Giáo Dục - 2006.
- Giáo trình Thí nghiệm Cơ học đất – Bộ Xây dựng – 2007.
- Vật liệu xây dựng – Phùng Văn Lự - NXB Giáo dục, Hà Nội – 2002.
- Giáo trình Thí nghiệm Vật liệu xây dựng – Bộ Xây dựng – 2007.

### 123007 THÍ NGHIỆM ĐƯỜNG Ô TÔ

Sinh viên tìm hiểu về các vấn đề về thí nghiệm đá dăm và cát, xác định độ chặt, độ rỗng, thể tích xốp của đá dăm, thí nghiệm kiểm tra chất lượng mặt đường...

#### Tài liệu tham khảo:

- Bài giảng Thí nghiệm đường ô tô – ThS. Nguyễn Biên Cương
- Thiết kế đường ô tô: công trình vượt sông (Tập 3) - Nguyễn Xuân Trục - NXB Giáo Dục, Hà Nội - 1998.

### 123008 THIẾT KẾ CẦU BÊ TÔNG CỐT THÉP

Khái niệm về công trình cầu; tải trọng và hệ số tải trọng; phân tích kết cấu cầu BTCT; tính mất mát ứng suất và kiểm toán .

#### Tài liệu tham khảo:

- Tiêu chuẩn kỹ thuật công trình giao thông, tập VIII; Tiêu chuẩn thiết kế cầu 22 TCN 272 - NXB Giao thông vận tải, Hà Nội - 2005.
- Cầu BTCT đúc hẫng cân bằng - Nguyễn Việt Trung - NXB Xây dựng, Hà Nội – 2005.
- Cầu BT cốt thép trên đường ô tô - Lê Đình Tâm - NXB Xây dựng, Hà Nội – 2005.
- Các ví dụ tính toán dầm cầu chữ I, T Super-T Bê tông cốt thép dự ứng lực theo tiêu chuẩn 22 TCN 272-05 - Nguyễn Việt Trung, những người khác.
- Bridge Engineering Handbook - Ed. Wai-Fah Chen and Lian Duan. Boca Raton: CRC Press - 2000.

### 123010 ĐỒ ÁN THIẾT KẾ CẦU BÊ TÔNG CỐT THÉP

Thiết kế kỹ thuật chi tiết một kết cấu nhịp cầu BTCT nhịp giản đơn. Tính toán lan can, lề bộ hành, bản mặt cầu, dầm ngang và dầm chính .

#### Tài liệu tham khảo:

- Tiêu chuẩn kỹ thuật công trình giao thông, Tập VIII, Tiêu chuẩn thiết kế cầu 22 TCN 272-05, Hà Nội: NXB Giao thông vận tải, 2005.
- Cầu BTCT đúc hẫng cân bằng - Nguyễn Việt Trung - NXB Xây dựng, Hà Nội - 2005.
- Cầu BT cốt thép trên đường ô tô - Lê Đình Tâm - NXB Xây dựng, Hà Nội – 2005.
- Các ví dụ tính toán dầm cầu chữ I, T Super-T Bê tông cốt thép dự ứng lực theo tiêu chuẩn 22 TCN 272-05 - Nguyễn Việt Trung.

### 123011 THIẾT KẾ ĐƯỜNG Ô TÔ 1

Các nguyên tắc, phương pháp và các giải pháp kỹ thuật cũng như các tiêu chuẩn kỹ thuật để khảo sát, thiết kế: bình đồ, trắc dọc và trắc ngang. Thiết kế nền đường, áo đường; các công trình thoát nước và phòng hộ cho đường ô tô thuộc mọi cấp hạng cùng những căn cứ để nghiên cứu lập khả thi khi lựa chọn phương án một tuyến đường ô tô được xây dựng mới hay cải tạo nâng cấp.

#### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường ô tô 1 – Đỗ Bá Chương - NXB Giáo dục, Hà Nội – 1996.
- Thiết kế đường ô tô 1 – Nguyễn Xuân Trục, Dương Học Hải, Nguyễn Quang Chiêu - NXB Giáo dục, Hà Nội – 2003.
- Thiết kế đường ô tô 3, Công trình vượt sông – Nguyễn Xuân Trục - NXB Giáo dục, Hà Nội – 1996.
- Thiết kế đường ô tô 4 – Dương Học Hải - NXB Giáo dục, Hà Nội – 2002.
- Các Tiêu chuẩn chuyên ngành : 22TCN-220 – 1995 Dòng chảy lũ.

### 123012 CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

Môn học gồm 2 phần:

- Công trình cầu: Sinh viên được giới thiệu trình tự tính toán tổng quát cầu BTCT, thép, gỗ.
- Thiết kế đường ô tô: Tương tự sinh viên được nghiên cứu những bước từ điều tra cơ bản đến việc xác định kích thước mặt đường, trắc dọc và ngang, nền đường, kết cấu áo đường và thoát nước cho đường.

#### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường ô tô (Tập 2) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Học Hải, Nguyễn Quang Chiêu - NXB Giáo Dục, Hà Nội - 1993 & 2003.
- Thiết kế đường ô tô: công trình vượt sông (Tập 3) - Nguyễn Xuân Trục - NXB Giáo Dục, Hà Nội - 1998.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 4) - Dương Học Hải – NXB Giáo Dục, Hà Nội - 2002.
- Thi công cầu thép - Lê Đình Tâm, Nguyễn Tiến Oanh, Nguyễn Trâm - NXB Xây dựng -1996.
- Thi công cầu BTCT - Nguyễn Tiến Oanh, Nguyễn Trâm, Lê Đình Tâm - NXB Xây dựng - 1985.

### 123013 TIN HỌC XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG

Sử dụng chương trình NOVA dùng để thiết kế đường và phần mềm MIDAS/Civil trong thiết kế cầu thuộc chuyên ngành.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu hướng dẫn sử dụng chương trình NOVA – TDN kèm theo phần mềm của Công Ty Hải Hòa.
- Mô hình hóa và phân tích kết cấu cầu với MIDAS/ Civil tập 1, tập 2 - NXB Xây dựng.

- Đường ô tô - cầu thiết kế TCVN 4054 – NXB Giao thông vận tải – 2005.
- Quy trình thiết kế áo đường cứng 22TCN 223 – 95 - NXB Giao thông vận tải.
- Quy trình thiết kế áo đường mềm 22TCN 211 – 06 - NXB Giao thông vận tải.
- Thiết kế đường 1, 2.
- Tiêu chuẩn thiết kế cầu 22TCN 272 – 05.
- Thiết kế cầu Bê tông và cầu thép.
- Phân tích kết cấu cầu dây văng theo các giai đoạn bằng chương trình MIDAS 2006 - NXB Xây dựng.

### 123014 MÔ TRỤ CẦU

Vật liệu xây dựng mô trụ cầu. Phân loại và cấu tạo các bộ phận của mô trụ cầu. Tính toán thiết kế mô trụ cầu dầm.

#### Tài liệu tham khảo:

- Mô trụ cầu - Nguyễn Minh Nghĩa, Dương Minh Thu.
- Tiêu chuẩn thiết kế cầu 22 TCN 272-05 - Bộ GTVT 2005.
- Ví dụ tính toán mô trụ cầu theo tiêu chuẩn thiết kế cầu 22 TCN 272-05 - GS.TS. Nguyễn Việt Trung.
- Design of highway bridges based on AASHTO LRFD.

### 123015 THIẾT KẾ ĐƯỜNG Ô TÔ 2

Thiết kế thoát nước mặt và ngầm; nền đường trên đất yếu; kết cấu áo đường cứng. Thiết kế cảnh quan và các bước khảo sát để lập các hồ sơ thiết kế.

#### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường ô tô (Tập 2) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Học Hải, Nguyễn Quang Chiêu -NXB Giáo Dục, Hà Nội - 2003.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 4) - Dương Học Hải — NXB Giáo Dục, Hà Nội - 2002.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 1) -Đỗ Bá Chương -NXB Giáo Dục, Hà Nội – 1966.
- Thiết kế đường ô tô: công trình vượt sông (Tập 3) - Nguyễn Xuân Trục - NXB Giáo Dục, Hà Nội – 1998.
- Các tiêu chuẩn chuyên ngành TCN, TCVN.

### 123016 ĐỒ ÁN THIẾT KẾ ĐƯỜNG Ô TÔ 1

- Nghiên cứu thiết kế sơ bộ 2 phương án tuyến chính trên bình đồ. Quy hoạch và tính toán thủy văn, thủy lực lựa chọn khẩu độ các công trình thoát nước của 2 phương án.
- Thiết kế sơ bộ trắc dọc, trắc ngang của 2 phương án tuyến (bao gồm: thiết kế đường đờ dựa trên đường đen và địa hình; tính khối lượng đào đắp; vẽ biểu đồ vận tốc xe chạy).
- Đề xuất và lựa chọn 2 phương án kết cấu áo đường bao gồm: chọn loại móng kinh tế, tính toán 2 kết cấu áo

đường theo tiêu chuẩn độ võng đàn hồi giới hạn và lựa chọn kết cấu áo đường áp dụng cho cả 2 phương án tuyến. Lập luận chứng, so sánh các chỉ tiêu kinh tế – kỹ thuật của 2 phương án để lựa chọn 1 phương án tốt nhất.

#### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường ô tô (Tập 1) - Đỗ Bá Chương - NXB Giáo Dục, Hà Nội – 1966.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 2) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Học Hải, Nguyễn Quang Chiêu - NXB Giáo Dục, Hà Nội - 1993 & 2003.
- Các tiêu chuẩn chuyên ngành TCN, TCVN.
- Thiết kế đường ô tô: công trình vượt sông (Tập 3) - Nguyễn Xuân Trục - NXB Giáo Dục, Hà Nội - 1998.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 4) - Dương Học Hải – NXB Giáo Dục, Hà Nội - 2002.

### 123017 ĐỒ ÁN THIẾT KẾ CẦU THÉP

Cấu tạo, tính toán thiết kế thượng tầng kết cấu của Cầu dầm thép, Cầu dàn thép, Cầu thép – BTCT liên hợp, Cầu dầm hộp thép, Cầu cong trên mặt bằng, Cầu vòm thép. Tìm hiểu chi tiết về tính toán kết cấu cầu thép theo tiêu chuẩn AASTHO.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tiêu chuẩn thiết kế cầu 22TCN272 – 05 - Bộ Giao Thông Vận Tải - NXB Giao Thông Vận Tải, HN – 2005.
- Cầu thép - Lê Đình Tâm - NXB xây dựng, HN – 2005.
- Bài giảng thiết kế cầu thép, ĐHBK Tp. HCM - Lê Bá Khánh – 2008.
- Thiết Kế Kết Cấu Thép - Đoàn Định Kiến. NXB xây dựng, HN – 2004.
- Design of Highway Bridges - Richard M. Barker, Jay A. Puckett. John Wiley And Sons, Inc. 1997.

### 123018 THIẾT KẾ CẦU THÉP

Cung cấp kiến thức cho sinh viên về phương pháp cấu tạo, tính toán thiết kế thượng tầng kết cấu của dầm thép, dàn thép liên hợp với BTCT, cầu dàn thép và cầu dầm gỗ.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tiêu chuẩn thiết kế cầu 22TCN272 \_05, Bộ Giao Thông Vận Tải - NXB Giao Thông Vận Tải, HN – 2005.
- Cầu thép - Lê Đình Tâm - NXB xây dựng, HN – 2005.
- Bài giảng thiết kế cầu thép - Lê Bá Khánh - ĐHBK Tp. HCM, HCM – 2008.
- Thiết Kế Kết Cấu Thép - Đoàn Định Kiến - NXB xây dựng, HN – 2004.
- Design of Highway Bridges - Richard M. Barker, Jay A. Puckett - John Wiley And Sons, Inc. 1997.

## 123019 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG ĐÔ THỊ

Giao thông đô thị và quy hoạch mạng lưới đường phố; Xác định lượng vận tải hành khách và phương tiện giao thông công cộng. Thiết kế mặt cắt ngang, bình đồ, mặt cắt dọc đường phố; Thiết kế quy hoạch thoát nước và quy hoạch chiếu sáng. Thiết kế nút giao thông và các công trình phục vụ giao thông đô thị.

### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường đô thị - Nguyễn Khải – NXB GTVT, Hà Nội – 2007.
- Thiết kế nút giao thông và tổ chức giao thông đô thị Nguyễn Xuân Vinh – NXB GTVT – 1999.

## 123020 XÂY DỰNG CẦU & AN TOÀN LAO ĐỘNG

Những biện pháp cơ bản và trình tự thi công các hạng mục của móng và cầu.

Công nghệ thi công thông dụng và áp dụng để thi công những cầu nhỏ và vừa.

Biện pháp thi công chỉ đạo trong thiết kế phương án tuyến .

An toàn lao động trong xây dựng cầu.

### Tài liệu tham khảo:

- Thi công cầu thép – Lê Đình Tâm, Nguyễn Tiến Oanh, Nguyễn Trâm – NXB Xây dựng – 1996.
- Thi công cọc khoan nhồi – Nguyễn Bá Kế - NXB Xây dựng – 1999.
- Xây dựng móng móng trụ cầu – Nguyễn Oanh, Nguyễn Tiến Oanh, Lê Đình Tâm, Phạm Duy Hòa – NXB Xây dựng – 1997.
- Thi công cầu Bê tông cốt thép – Nguyễn Tiến Oanh, Nguyễn Trâm, Lê Đình Tâm – NXB Xây dựng – 1985.
- Tính toán các công trình phụ trợ trong thi công cầu – NXB Xây dựng – 2001.
- Kỹ thuật an toàn và vệ sinh lao động - Nguyễn Bá Dũng.

## 123021 KIỂM ĐỊNH & KHAI THÁC CẦU

- Khai thác, bảo dưỡng và sửa chữa cầu; Kiểm định và gia cố cầu.

### Tài liệu tham khảo:

- Khai thác, kiểm định gia cố cầu - Nguyễn Ngọc Long, Nguyễn Văn Mọi, Nguyễn Như Khải - NXB Xây dựng, Hà Nội, 1997.
- Sổ tay kiểm tra cầu - Vũ Mạnh Lãng - NXB GTVT, Hà Nội, 2002.
- Quy trình thử nghiệm cầu 22TCN 170-87 – Bộ GTVT, Hà Nội, 2002.
- Tiêu chuẩn kỹ thuật công trình giao thông đường bộ, Tập II: Khảo sát và thiết kế -22TCN 18-79 – Bộ GTVT 1998-1999.

## 123022 KHAI THÁC ĐƯỜNG Ô TÔ

Tìm hiểu các nguyên nhân hư hỏng của nền, mặt đường. Đánh giá mức độ an toàn giao thông và chất lượng khai thác đường. Tổ chức giao thông đường.

### Tài liệu tham khảo:

- Khai thác đánh giá và sửa chữa đường ô tô (Tập 1 & 2) - Trần Đình Bửu, Nguyễn Quang Chiêu, Nguyễn Quang Toàn - NXB Đại học & THCN – Hà Nội – 1984.
- Điều kiện đường và an toàn giao thông -VF.Babkôv (Người dịch : Nguyễn Xuân Vinh) — NXB Khoa học & Kỹ thuật, Hà Nội – 1984.
- Các tiêu chuẩn chuyên ngành TCN, TCVN.

## 123023 ĐỒ ÁN THIẾT KẾ ĐƯỜNG Ô TÔ 2

- Thiết kế chi tiết bình đồ 1km đường trên bình đồ khu vực tỉ lệ 1/2000 ÷ 1/1000.
- Tính toán thủy văn, thủy lực chi tiết để kiểm tra khẩu độ của 1 cống thoát nước và kiểm tra thoát nước rãnh biên tại kilômét đường được thiết kế kỹ thuật.
- Thiết kế trắc dọc kỹ thuật 1km đường. Thiết kế chi tiết các trắc ngang kỹ thuật. Tính toán chi tiết kết cấu áo đường đã được lựa chọn ở đồ án môn học 1.

### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường ô tô (Tập 1) - Đỗ Bá Chương - NXB Giáo Dục, Hà Nội -1966.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 2) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Học Hải, Nguyễn Quang Chiêu - NXB Giáo Dục, Hà Nội - 1993 & 2003.
- Các tiêu chuẩn chuyên ngành TCN, TCVN.
- Thiết kế đường ô tô: công trình vượt sông (Tập 3) - Nguyễn Xuân Trục - NXB Giáo Dục, Hà Nội – 1998.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 4) - Dương Học Hải - NXB Giáo Dục, Hà Nội – 2002.

## 123024 ĐỒ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG Ô TÔ

Thiết kế thi công nền đường, mặt đường và lập tiến độ chỉ đạo thi công xây dựng 1 km đường.

### Tài liệu tham khảo:

- Thiết kế đường ô tô (Tập 1) - Đỗ Bá Chương - NXB Giáo Dục, Hà Nội – 1966.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 2) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Ngọc Hải, Nguyễn Quang Chiêu - NXB Giáo Dục, Hà Nội – 2003.
- Thiết kế đường ô tô: công trình vượt sông (Tập 3) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Ngọc Hải, Nguyễn Quang Chiêu - NXB Giáo Dục, Hà Nội -1993 & 2003.
- Thiết kế đường ô tô (Tập 4) - Nguyễn Xuân Trục, Dương Ngọc Hải, Nguyễn Quang Chiêu – NXB Giáo Dục, Hà Nội -1993 & 2003.
- 22TCN 4054-2005, Đường ô tô – Yêu cầu thiết kế.
- 22 TCN 211 – 2006, Áo đường mềm – Các yêu cầu

và chỉ dẫn thiết kế.

- Tiêu chuẩn kỹ thuật thi công và nghiệm thu nền, mặt đường ô tô.

### 123025 ĐỒ ÁN XÂY DỰNG CẦU

Lập trình tự thi công hạng mục được giao thiết kế. Lựa chọn các thiết bị phục vụ công tác thi công và tính toán các bộ phận phụ trợ.

Tài liệu tham khảo:

- Thi công cầu thép - Lê Đình Tâm, Nguyễn Tiến Oanh, Nguyễn Trâm - NXB Xây dựng -1996.
- Thi công cọc khoan nhồi - Nguyễn Bá Kế - NXB Xây dựng -1999.
- Xây dựng móng mô trụ cầu - Nguyễn Trâm, Nguyễn Tiến Oanh, Lê Đình Tâm, Phạm Duy Hòa - NXB Xây dựng -1997.
- Thi công cầu BTCT - Nguyễn Tiến Oanh, Nguyễn Trâm, Lê Đình Tâm - NXB Xây dựng - 1985.
- Tính toán các công trình phụ trợ trong thi công cầu - Phan Huy Chính - NXB Xây dựng – 2001.

### 123026 XÂY DỰNG ĐƯỜNG Ô TÔ

Các phương pháp thi công nền đường; kỹ thuật thi công xây dựng nền đường bằng các phương tiện cơ giới, bằng phương pháp nổ phá.

Thiết kế quá trình công nghệ và kỹ thuật xây dựng các loại kết cấu áo đường.

Lập tiến độ thi công chỉ đạo để xây dựng đường ô tô.

Tài liệu tham khảo:

- Xây dựng nền đường ô tô - Nguyễn Quang Chiêu, Dương Học Hải, Nguyễn Khải, Hà Huy Cương - NXB Đại học & THCN, Hà Nội - 1974.
- Xây dựng mặt đường ô tô - Trần Đình Bửu, Nguyễn Quang Chiêu, Dương Học Hải, Nguyễn Khải - NXB Đại học & THCN, Hà Nội – 1978.
- Các xí nghiệp phục vụ xây dựng đường ô tô - Trần Đình Bửu, Nguyễn Quang Chiêu, Dương Học Hải - NXB Đại học & THCN, Hà Nội -1974.
- Tổ chức thi công đường ô tô - Nguyễn Quang Chiêu, Dương Học Hải - NXB Giao thông vận tải, Hà Nội – 2000.
- Các tiêu chuẩn chuyên ngành TCN, TCVN.

### 123027 ĐƯỜNG TRÊN NỀN ĐẤT YẾU

Môn học “thiết kế đường trên nền đất yếu” giới thiệu các phương pháp thiết kế đánh giá tính ổn định và biến dạng của nền đất yếu bên dưới nền đường trong các giai đoạn thi công khác nhau cũng như các giải pháp xử lý nền đất yếu bên dưới nền đường như gia tải trước kết hợp thi công từng giai đoạn của nền đường, đệm cát, các giải pháp thoát nước đứng (giếng cát, bấc thấm ...), bơm hút chân không, cọc đá, cọc đất trộn cement/vôi, cọc tiết diện nhỏ bên dưới nền đường v.v...

Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Văn Tân, Trần Đình Ngô, Phan Xuân Trường, Phạm Xuân, Nguyễn Hải (1973) Những phương pháp xây dựng công trình trên đất yếu, NXB. KHKT, 346 trang.
- Brand, E. W. and Brenner, R. P. (1981), Soft Clay Engineering, Elsevier scientific, Amsterdam, 779 trang.
- Leroueil, S., Magnan, J. P., Tavenas, F. (1990), Embankments on soft clays, Ellis Horwood, New York, 360 trang.
- 

### 117001 THÍ NGHIỆM HÓA ĐẠI CƯƠNG

Môn học giúp người học làm quen với các thao tác sử dụng các dụng cụ trong phòng thí nghiệm, tách chất rắn bằng phương pháp kết tinh lại, pha chế dung dịch, cân bằng hóa học, nhận biết các chất.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình TN Hóa đại cương, Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long và cộng sự, Đại học Lạc Hồng, 2009
- A.P Kreskov (1990), cơ sở hóa học phân tích (tập 2), nhà xuất bản Đại Học và Trung Học Chuyên Học Chuyên Nghiệp.
- Chemistry 2 A laboratory manual, Department of chemistry university of California-Davis.
- Chemistry 2 B laboratory manual, Department of chemistry university of California-Davis.
- Chemistry 2 C laboratory manual, Department of chemistry university of California-Davis.

### 117002 HÓA HỮU CƠ

Nội dung bao gồm:

Những kiến thức cơ bản về cơ sở lý thuyết Hóa hữu cơ như: Cấu tạo của các hợp chất hữu cơ, các phương pháp biểu diễn trong hóa học hữu cơ, phân loại các hợp chất hữu cơ, cách gọi tên các hợp chất hữu cơ, các phương pháp thu nhận chất tinh khiết, công thức phân tử các hợp chất hữu cơ, cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ, liên kết hóa học, lý thuyết và sự chuyển dịch điện tử trong hóa học hữu cơ, một số phương pháp vật lý thường dùng trong hóa hữu cơ, phân loại phản ứng trong hóa hữu cơ.

Mối liên quan giữa cấu tạo và khả năng phản ứng các hợp chất hữu cơ.

Phương pháp điều chế và tính chất các hợp chất hữu cơ quan trọng nhất.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Văn Thanh, Hóa hữu cơ, NXB Đại học Quốc gia TP.HCM, 2000.
- Trần Quốc Sơn, Cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ, Nhà xuất bản Giáo Dục, 1979
- Thái Doãn Tĩnh, Giáo Trình cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ, Nhà xuất bản Khoa Học và Kỹ Thuật, 2000
- K. Peter, C. Volhardt ‘Organic chemistry’, Wiley-VCH Freeman, New York and Oxford, 1990
- R. T. Morrison, R. N. Boyd ‘Organic chemistry’,

Prentice Hall, New Jersey, 1992

### 117003 THÍ NGHIỆM HÓA PHÂN TÍCH

Môn học này cung cấp kiến thức cơ bản, cơ sở lý thuyết cho sinh viên về phân tích định tính, phân tích định lượng, nồng độ dung dịch điện ly, sự cân bằng trong dung dịch điện ly, kỹ thuật phân tích thể tích, kỹ thuật phân tích trọng lượng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình TN Hóa phân tích, Khoa KT Hóa học – Môi trường, trường Đại học Lạc Hồng
- Lê Xuân Mai (Chủ biên, 2000), phân tích định lượng, nhà xuất bản trường Đại Học Bách Khoa TPHCM.
- A.P Kreskov (1990), cơ sở hóa học phân tích (tập 2), nhà xuất bản Đại Học và Trung Học Chuyên Học Chuyên Nghiệp.
- Nguyễn Thị Xuân Mai (2002), cơ sở lý thuyết hóa phân tích, nhà xuất bản Đại Học Quốc Gia TPHCM.
- Nguyễn Thị Thu Vân (2006), phân tích định lượng, nhà xuất bản Đại Học Quốc Gia TPHCM.

### 117004 ĂN MÒN VÀ BẢO VỆ VẬT LIỆU

Học phần này trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lý thuyết và thực tiễn của quá trình ăn mòn và bảo vệ kim loại trong môi trường nước và khí quyển, đi sâu vào vai trò của phản ứng điện hóa trong các quá trình ăn mòn. Chương trình dành một thời lượng khá lớn phân tích ảnh hưởng tương hỗ của những vấn đề ô nhiễm toàn cầu và ăn mòn vật liệu. Học phần đặc biệt chú trọng phần áp dụng các kỹ thuật tiên tiến vào nghiên cứu ăn mòn và bảo vệ kim loại.

#### Tài liệu tham khảo:

- W.A.Schultze & Phan Lương Cầm. Ăn mòn và bảo vệ kim loại, Hà nội, 1985,
- K. Trenethway, J. Chamberlain, Corrosion – for Science and Engineering, Longman Publ., London.
- Ăn mòn và Bảo vệ kim loại – Nxb KHKT 2005.
- W.A.Schultze & Phan Lương Cầm. Ăn mòn và bảo vệ kim loại, Hà nội, 1985,
- K. Trenethway, J. Chamberlain, Corrosion – for Science and Engineering, Longman Publ, London.
- C. Leygraf, T. Graedel, Atmospheric Corrosion, John-Wiley Interscience, New York, 2000.

### 117005 CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH HIỆN ĐẠI

Môn học này nhằm cung cấp kiến thức lý thuyết cơ sở cơ bản của các phương pháp phân tích dụng cụ: phân tích quang phổ nguyên tử, phân tích quang phổ phân tử, phương pháp sắc ký.

#### Tài liệu tham khảo:

- Gsaclo, Các phương pháp hóa phân tích, tập II, người dịch Đào Hữu Vinh, Từ Vọng Nghi, Nxb Đại Học Và Trung Học Chuyên Nghiệp – Hà Nội, 1974

- Nguyễn Thanh Khuyên – Nguyễn Phước Thành, Phân tích điện hóa, Tủ sách đại học Tổng Hợp, TP Hồ Chí Minh, 1993

- Camm k (hrsg), Instrumentelle analytische chemie, 2001

### 117006 HÓA HỌC ĐẠI CƯƠNG

Môn Hóa Đại Cương trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hóa học bao gồm: *Những khái niệm và định luật cơ sở của hóa học; Nhiệt động học; Chiều hướng và giới hạn của các quá trình hóa học; Cân bằng hóa học; Tốc độ và cơ chế phản ứng; dung dịch; dòng điện và phản ứng oxi hóa-khử.* Kiến thức của môn Hóa Đại Cương giúp sinh viên năm nhất có những kiến thức và khái niệm căn bản để tiếp tục học các môn Hóa lí, Hóa vô cơ, Hóa phân tích.... ở những năm tiếp theo.

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đức Chung (1997), *Bài tập và trắc nghiệm Hóa Đại Cương*, NXB Tp. HCM.
- Nguyễn Đình Soa (1989), *Hóa Đại Cương*, NXB Tp. HCM.
- Trần Văn Nhân (1998), *Hóa lý, Tập 1*, NXB Giáo Dục.
- Trần Văn Nhân (1998), *Hóa Lý, Tập 2*, NXB Giáo Dục.
- Paul B. Kelter (2002), *Chemical Principles, Fourth Edition*, New York.
- Steven S. Zumdahl (2002), *Chemical Principles, Fourth Edition*, New York.

### 117007 HÓA VÔ CƠ

Môn học Hóa vô cơ trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về liên kết hóa học cũng như tính chất vật lý, hóa học, của các hợp chất vô cơ. Tính chất vật lý và hóa học của các nguyên tố, cũng như quy luật biến thiên một số tính chất của chúng trong bảng hệ thống tuần hoàn.. Cơ sở lý thuyết của các liên kết hóa học trong các hợp chất vô cơ, các phản ứng đặc trưng trong hóa học các hợp chất vô cơ

#### Tài liệu tham khảo

- Bài giảng do giảng viên cung cấp
- Hồ Viết Quý, Phức chất trong hóa học, NXB KHKT, Hà Nội, 2000
- Hoàng Nhâm, Hóa học vô cơ - Tập 1, 2, 3, NXB KHKT Hà Nội, 2000
- Lê Mậu Quyền, Bài tập Hóa học vô cơ, NXB KHKT Hà Nội, 2001
- Lê Mậu Quyền, Hóa học vô cơ, NXB KHKT Hà Nội, 1999

- Nguyễn Đức Vận, Hóa học vô cơ - tập 2, NXB KHKT, Hà Nội, 1998
- R.A. Lidin, V.A. Molosco, L.L. Anñreeva. Tính chất lý hóa học các chất vô cơ, NXB KHKT, Hà Nội, 2001

### 117009 THỰC TẬP CƠ SỞ

Học phần giúp sinh viên làm quen một quy trình sản xuất trong lĩnh vực hoá học và thực phẩm; thu thập các số liệu thực tế sản xuất nhằm củng cố cho những kiến thức lý thuyết đã học. Giúp cho sinh viên hình thành các kỹ năng làm việc tập thể, nhóm thông qua các buổi thực tập tại các công ty, xí nghiệp

Tài liệu tham khảo: Hướng dẫn sinh viên thực tập tại các các doanh nghiệp, Giáo trình nội bộ, Khoa Công nghệ Hóa – Thực phẩm, Trường đại học Lạc Hồng, 2013

### 117010 KỸ THUẬT PHÒNG THÍ NGHIỆM

Môn học này cung cấp cho sinh viên các kỹ năng thực hành trong phòng thí nghiệm, biết sử dụng các dụng cụ, thiết bị, biết kỹ năng pha chế hóa chất, biết xử lý những sự cố và tai nạn xảy ra trong quá trình làm thí nghiệm.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Thị Thanh Hương và các cộng sự, giáo trình thực hành kỹ thuật phòng thí nghiệm, Trường Đại Học Công Nghiệp TP. HCM, 2012
- Lê Chí Kiên, Trần Ngọc Mai, Đoàn Thế Việt, Nguyễn Trọng Uyển, Kỹ thuật phòng thí nghiệm
- Võ Duy Thanh, Võ Văn Bé, Giáo trình thực tập hóa đại cương, Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên, 2004
- Trần Kim Tiến, kỹ thuật an toàn trong phòng thí nghiệm hóa học, NXB. Khoa Học và Kỹ Thuật Hà Nội, 2001

### 117012 CÔNG NGHỆ CELLULOSE, GIẤY

Môn học bao gồm các nội dung chính sau đây:

- Cấu trúc và thành phần cơ bản của gỗ và sợi cellulose
- Một số phương pháp chế biến bột giấy
- Hóa học của quá trình tẩy trắng bột giấy
- Máy xeo giấy
- Hóa học về công nghệ giấy
- Nguồn nguyên liệu phi gỗ dùng cho công nghiệp giấy
- Kỹ thuật sản xuất carton và một số loại giấy
- Nước thải trong công nghiệp giấy

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Ngọc Bích, “Kỹ thuật xenlulô và giấy”, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2003
- Cao Thị Nhung, “Các yếu tố công nghệ và tính chất các loại giấy”, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2005
- Hồ Sĩ Tráng, “Cơ sở hóa học gỗ và xenluloza”, tập 1 và 2, NXB Khoa Học và Kỹ Thuật, 2004

### 117013 CÔNG NGHỆ CHẤT MÀU TỰ NHIÊN

Môn học nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về:

- Lý thuyết cơ bản về màu sắc
- Các kiến thức tổng quát liên quan đến các chất màu thiên nhiên.
- Các kiến thức cơ bản về một số họ chất màu quan trọng trong thiên nhiên: chlorophyll, carotenoid, anthocyanin và một số chất màu quan trọng khác.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đình Soa, Hóa vô cơ, ĐH BK TPHCM, 1992
- Giáo trình: Công nghệ sản xuất các chất màu vô cơ, Bộ môn Hóa vô cơ, Trường Đại học Bách khoa TP.HCM.
- Buxbaum G., Industrial Inorganic Pigment, Wiley, VCH

### 117014 CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN CÁC SẢN PHẨM DẦU MỎ

- Giới thiệu về khí thiên nhiên và khí dầu mỏ
- Các quá trình công nghệ cơ bản chế biến khí
- Làm sạch khí khỏi các tạp chất cơ học
- Tách condensat
- Khử nước
- Khử acide
- Tách các phân đoạn hydrocarbon
- Tách nitơ, thủy ngân, Heli

### 117015 CÔNG NGHỆ HÓA HƯƠNG LIỆU

Môn học cung cấp các kiến thức về:

- Lý thuyết về mùi và cách phân loại.
- Giới thiệu các nguồn hương liệu thiên nhiên và tổng hợp.
- Các phương pháp và kỹ thuật tách chiết tinh dầu, chất thơm từ thực vật và động vật.
- Các phương pháp và kỹ thuật sản xuất các hương liệu tổng hợp.

Tài liệu tham khảo: Vương Ngọc Chính, Hương liệu – mỹ phẩm, NXB ĐH Bách Khoa TP. HCM

### 117017 CÔNG NGHỆ HÓA MỸ PHẨM

Môn học bao gồm các phần chính:

- Sinh lý và yêu cầu của các đối tượng mỹ phẩm : da, tóc, móng, răng-miệng.
- Công dụng của các loại nguyên liệu dùng trong mỹ phẩm.
- Các dạng mỹ phẩm đặc trưng.
- Tính chất công nghệ mỹ phẩm.

Tài liệu tham khảo:

- Vương Ngọc Chính, Giáo trình Hương liệu – mỹ phẩm, ĐHBK TPHCM, 2007.
- Louis Hồ Tấn Tài, Chất tẩy rửa và sản phẩm

chăm sóc cá nhân, Unilever, 2003.

- H.W.Hibbot, Handbook of cosmetic science, Pergamon Press, 1963.
- J.B. Wilkinson, P.I.Moore, Harry's cosmetology, Longman scientific Technical, 1983.
- W.W. Myddlelton, Cosmetic materials, New York, 1963.
- M.S Balsam, M.M Rieger, S.J.Strianse, Cosmetic science and technology, Vol 1,2,3, Krieger Publishing Company – Malabar Florida, 1992.

### **117018 CÔNG NGHỆ HỢP CHẤT THIÊN NHIÊN**

Môn học gồm 4 phần chính:

Chương 1: Mở đầu

Chương 2: Hợp chất alkaloid

Chương 3: Hợp chất steroid

Chương 4: Hợp chất terpenoid

Tài liệu tham khảo:

- R. B. Turner, L.I. Conrad - 'Cholesterol, Technology of cholesterol' John Wiley & Sons, New York
- M. Hess - 'Alkaloid chemistry', John Wiley & Sons, New York
- Đặng Vũ Cường - 'Bài giảng dược liệu', Nhà xuất bản Y Học
- Nguyễn Văn Đàn, Nguyễn Viết Tựu - 'Phương pháp nghiên cứu hóa học cây thuốc', Nhà xuất bản Y Học, Chi nhánh TP. HCM, 1985
- Ngô Văn Thu - 'Hóa học saponin', Trường Đại Học Y Dược TP. HCM, 1990.

### **117019 CÔNG NGHỆ NANO**

Môn học trang bị các kiến thức cơ bản và chuyên sâu về các loại vật liệu nano, gồm cả nano kim loại và vật liệu lai, cấu trúc của nano carbon, nano sợi và các ứng dụng của chúng. Công nghệ chế tạo vật liệu nano bằng phương pháp hóa học, các phương pháp thực nghiệm nghiên cứu và chế tạo nano

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Phương Phong, Giáo trình hóa học nano, Đại học Khoa học Tự nhiên, 2009
- Nguyễn Đức Nghĩa, Hóa học nano-công nghệ nền và vật liệu nguồn, NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Hà Nội, 2007.

### **117020 CÔNG NGHỆ NHUỘM - IN**

Giới thiệu về các chất màu hữu cơ, mối quan hệ giữa cấu trúc và màu sắc, các phương pháp nhuộm-in trên vải sợi. Học viên cần nắm vững cơ chế xuất hiện màu, tính chất của chất màu, mối quan hệ giữa cấu trúc và màu sắc, lý giải được sự thay đổi của màu sắc dưới tác động của các yếu tố ảnh hưởng, hiểu rõ cơ chế gắn màu, nguyên tắc và áp dụng các phương pháp và kỹ thuật nhuộm và in trên các vật liệu dệt khác nhau.

### **117021 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT CÁC SẢN PHẨM TẨY RỬA**

Môn Công nghệ sản xuất các chất tẩy rửa dành cho sinh viên đại học thuộc chuyên ngành Công nghệ Hóa học. Môn học cung cấp kiến thức về lý thuyết cơ bản về các chất hoạt động bề mặt, phân loại, tính chất, các ứng dụng trong các ngành công nghệ khác nhau. Bên cạnh đó, môn học sẽ giới thiệu về sản phẩm tẩy rửa, các phân loại, thành phần chính và vai trò của các thành phần chính. Công nghệ sản xuất sản phẩm tẩy rửa đặc trưng dạng rắn và lỏng cũng sẽ được giới thiệu.

Tài liệu tham khảo:

- Xà phòng và các chất tẩy giặt tổng hợp, Nguyễn Quốc Tín, Đỗ Phổ, NXB Khoa học kỹ thuật, 1984.
- Các sản phẩm tẩy rửa và chăm sóc cá nhân, Louis Hồ Tấn Tài, Unilever Việt Nam 1999.
- Hóa keo, Mai Hữu Khiêm, Đại học Bách khoa TPHCM, 1994.
- Tổng hợp hữu cơ hóa dầu, Phan Minh Tân, Đại học Bách khoa TPHCM, 1993.
- Tổng hợp các chất hoạt động bề mặt, Trần Kim Quy, NXB TPHCM, 1989.
- Nonionic surfactants, Martin J. Schick, Marcel Dekker, 1987.
- Applied surfactants, Tharwat F. Tadros, Wiley-VCH, 2005.
- The manufacture of modern detergent powders, Herman de Groot, I. Adami, G. F. Moretti, Academic, 1995.

### **117022 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT PHÂN BÓN**

Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về tính chất cơ bản của nguyên liệu thường được sử dụng trong công nghệ sản xuất các loại phân bón. Cũng như khái quát về phân bón hóa học, nhu cầu sử dụng và cách thức sử dụng phân bón hóa học trong nông nghiệp; Cơ sở lý thuyết về quá trình điều chế các loại phân bón hóa học; Cơ sở kỹ thuật về qui trình công nghệ sản xuất các loại phân bón hóa học bao gồm các loại phân đơn như phân Kali, phân superphosphate đơn, superphosphate kép, phân Urê và các loại phân tổng hợp như phân NPK, phân USP; Các thiết bị kỹ thuật và qui trình công nghệ cụ thể để sản xuất từng loại phân bón hóa học.

Tài liệu tham khảo

- Công nghệ sản xuất các chất vô cơ, Lâm Quốc Dũng, Huỳnh Thị Đúng, Ngô Văn Cờ, ĐH Bách khoa TP.HCM, 1985
- Kỹ thuật sản xuất, chế biến và sử dụng phân bón, Chu Thị Thơm, Phan Thị Lại, Nguyễn Văn Tó, NXB Lao động, 2006
- Phương pháp mới sản xuất phân Ure-super phosphate, Người dịch Lê Xuân Đính, NXB Khoa học Kỹ thuật.

- Công nghệ sản xuất phân bón hỗn hợp NPK, Lê Huy Phiêu, NXB Nông nghiệp.
- Tiêu chuẩn phân bón- Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, NXB Hà Nội, năm 2001.

### 117023 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT SƠN

Môn học này cung cấp cho sinh viên kiến thức về các loại nguyên liệu sản xuất sơn, chuẩn bị và phân tích nguyên liệu, các loại chất phụ trợ, các nguyên tắc phối trộn trong qui trình sản xuất sơn, kiểm tra chất lượng các loại sơn. Hiểu biết một vài qui trình sản xuất các loại sơn thông thường như công nghệ sản xuất công nghệ sản xuất sơn dầu, sơn nước, sơn tĩnh điện, sơn chống thấm,....

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Quang Huỳnh (2010), Công nghệ sản xuất sơn - vecni, NXB Khoa học kỹ thuật
- Lê Công Dường (1997), Vật liệu học, NXB Khoa Học và Kỹ Thuật,
- Nguyễn Hữu Niều, Trần Vĩnh Diệu (2004), *Hóa lý polymer*, NXB Đại Học Quốc Gia TP Hồ Chí Minh.

### 117022 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT PHÂN BÓN

Môn học này giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản về nguồn nguyên liệu, ứng dụng và kỹ thuật sản xuất các hợp chất vô cơ cơ bản được sử dụng trong ngành công nghiệp, nông nghiệp... đặc biệt là trong công nghệ sản xuất phân bón nông nghiệp.

#### Tài liệu tham khảo

- Công nghệ sản xuất các chất vô cơ, Lâm Quốc Dũng, Huỳnh Thị Đung, Ngô Văn Cờ, ĐH Bách khoa TP.HCM, 1985
- Kỹ thuật sản xuất, chế biến và sử dụng phân bón, Chu Thị Thơm, Phan Thị Lài, Nguyễn Văn Tó, NXB Lao động, 2006
- Phương pháp mới sản xuất phân Ure-super phosphate, Người dịch Lê Xuân Đính, NXB Khoa học Kỹ thuật.
- Công nghệ sản xuất phân bón hỗn hợp NPK, Lê Huy Phiêu, NXB Nông nghiệp.
- Tiêu chuẩn phân bón- Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, NXB Hà Nội, năm 2001.

### 117023 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT SƠN

Môn học này cung cấp cho sinh viên kiến thức về các loại nguyên liệu sản xuất sơn, chuẩn bị và phân tích nguyên liệu, các loại chất phụ trợ, các nguyên tắc phối trộn trong qui trình sản xuất sơn, kiểm tra chất lượng các loại sơn. Hiểu biết một vài qui trình sản xuất các loại sơn thông thường như công nghệ sản xuất công

nghệ sản xuất sơn dầu, sơn nước, sơn tĩnh điện, sơn chống thấm,....

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Quang Huỳnh (2010), Công nghệ sản xuất sơn - vecni, NXB Khoa học kỹ thuật
- Lê Công Dường (1997), Vật liệu học, NXB Khoa Học và Kỹ Thuật,
- Nguyễn Hữu Niều, Trần Vĩnh Diệu (2004), *Hóa lý polymer*, NXB Đại Học Quốc Gia TP Hồ Chí Minh.

### 117024 CÔNG NGHỆ SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG

Môn “Công nghệ sinh học đại cương” trang bị cho sinh viên những khái niệm và nguyên lý cơ bản về công nghệ sinh học, công nghệ sinh học tế bào, công nghệ sinh học phân tử, công nghệ sinh học vi sinh vật, công nghệ sinh học thực vật và động vật, công nghệ protein - enzym. Qua đó, sinh viên sẽ làm quen một số kỹ thuật và trang thiết bị thường sử dụng trong ngành công nghệ sinh học. Môn học còn giới thiệu một số lĩnh vực ứng dụng của công nghệ sinh học.

#### Tài liệu tham khảo:

- Phạm Thành Hồ, 2006. Nhập môn công nghệ sinh học. Nhà xuất bản giáo dục.
- Aluzio Borem, Fabricio R.Santos, David E.Bowen, 2003. Understanding Biotechnology. Prentice Hall (Pearson Education).

### 117025 CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU COMPOSITE

Môn học cung cấp cho học viên các kiến thức về khoa học vật liệu composit bao gồm cấu tạo, tổ chức, phân loại, các kiểu kết hợp, các loại liên kết và tính chất cơ, lý hóa của vật liệu composit. Môn học còn trang bị các kiến thức về công nghệ vật liệu composit nói chung và các kiến thức về công nghệ vật liệu composit trên các nền khác nhau: kim loại, ceramic và polyme.

#### Tài liệu tham khảo

- Nguyễn Đăng Cường, “Composite sợi thủy tinh và ứng dụng”, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2006
- Sanjay K. Mazumdar, “Composites Manufacturing: Materials, Product, and Process Engineering” CRC Press LLC, 2002
- Narottam P. Bansal, Kluwer, “Handbook of Ceramic Composites”, Academic Publishers, 2005

### 117026 CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU SILICAT

Môn học bao gồm các phần chính:

- Các nguyên liệu chính cho sản xuất gốm sứ (các khoáng caolinit, dioxit silic, tràng thạch...)
- Khai thác, tuyển lọc nguyên liệu

- Các kỹ thuật tạo hình trong sản xuất gốm sứ (đúc rót, xoay, ép...)
- Phơi sấy, nung
- Trang trí (men và tráng men, các men màu...)
- Kiểm tra và đánh giá chất lượng thành phẩm gốm sứ

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đức Thạch, Công nghệ vật liệu silicat, Đại học Lạc Hồng, 2009.
- Nguyễn Đức Thạch, Đất sét, NXB Đồng Nai, 1998
- Phạm Trọng Yên và cộng sự, Kỹ thuật gốm sứ, NXB KHKT, Hà Nội, 1998
- Worrall W.E, Clays and ceramic raw materials, London, 1975 (lược dịch)

**117027 ĐỒ ÁN MÔN HỌC QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ**

Đồ án môn học Quá trình và Thiết bị, được thực hiện theo các quá trình cơ bản đã học của các môn học về Quá trình và Thiết bị CN Hóa – Thực phẩm, đó là:

Các QT và TB cơ học: bơm quạt, máy nén, khuấy trộn chất lỏng, lắng lọc, ly tâm ...;

Các QT và TB truyền nhiệt: đun nóng, làm nguội, bốc hơi, ngưng tụ, cô đặc, kết tinh ...;

Các QT và TB truyền khối: hấp thụ, chưng cất, trích ly, sấy ...;

Kỹ thuật phản ứng và xúc tác: thiết bị phản ứng dạng thùng, tháp (tuân theo các mô hình khuấy, đẩy lý tưởng, mô hình khuếch tán, chuỗi thiết bị khuấy hay các mô hình hỗn hợp) để thực hiện các phản ứng đồng thể hay dị thể, đẳng nhiệt hay không đẳng nhiệt

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Bin, Các quá trình và Thiết bị trong Công nghệ Hóa – Thực phẩm, NXB: KH – KT, Hà nội 2008;
- Phạm Văn Bôn, Truyền nhiệt, ĐHQG TP. HCM 2004;
- Nguyễn Bin, Tính toán quá trình và Thiết bị trong Công nghệ Hóa – Thực phẩm, NXB: KH – KT, Hà nội 2008;
- Nguyễn Bin, Kỹ thuật phản ứng, KH – KT, Hà Nội, 2007;
- Trịnh Văn Dũng, Bài tập Truyền khối, ĐHQG TP. HCM 2004;
- Đỗ Văn Bài ... Sổ tay Quá trình và thiết bị công nghệ hóa – thực phẩm, KH – KT, Hà Nội, 1999 Tập I và Tập II;
- Bộ môn “Hóa kỹ thuật”, Tài liệu hướng dẫn ĐAMH “Quá trình và thiết bị”, ĐHBC Tôn Đức Thắng, 2004

**117028 DƯỢC ĐỘNG HỌC**

Học phần Dược động học cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quá trình hấp thu, phân bố, chuyển hóa và thải trừ thuốc trong cơ thể.

Tài liệu tham khảo: Bài giảng dược động học, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.

**117029 ENGLISH ACADEMIC WRITING**

Môn học cung cấp cho người học kiến thức về ngôn ngữ tiếng Anh được sử dụng trong bài viết các tài liệu, sách chuyên ngành và cũng cung cấp những kỹ năng và phương pháp viết các bài báo trong các Hội nghị, Hội thảo, đăng trong các tạp chí chuyên ngành. Việc luyện tập đọc hiểu, dịch tài liệu và trình bày ở dạng viết giúp sinh viên làm quen với những tài liệu chuyên ngành cần thiết trong học tập và nghiên cứu nâng cao.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long & Nguyễn Đình Thị Như Nguyễn, Giáo trình Anh văn chuyên ngành dùng cho Khối Kỹ thuật, Khoa KT Hóa học – Môi trường, trường Đại học Lạc Hồng, 2014.
- John M. Swales & Christine B. Feak, Academic Writing for Graduate Student, 2nd Ed. University of Michigan Press, 1990

**117030 ENGLISH TECHNICAL PRESENTATION**

Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức và điều kiện thực tập về: Cách thiết kế poster và giới thiệu công trình nghiên cứu bằng poster (poster presentation) tại các hội nghị chuyên ngành; Các trình bày bài báo cáo khoa học (oral presentation) tại các hội nghị chuyên ngành.

Tài liệu tham khảo

- Adrian Wallwork, English for Presentation at International Conferences, Springer, 2010
- Sinclair Goodlad, Speaking Technically, Imperial College Press, 1996
- Michael Alley, The Craft of Scientific Presentations, Springer, 2013

**117031 HÌNH HỌA KỸ THUẬT**

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản, những quy tắc chung trong bản vẽ kỹ thuật, kiến thức về phần mềm Autocad. Từ đó sinh viên có thể trình bày một bản vẽ kỹ thuật bằng tay hay có thể sử dụng phần mềm Autocad.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Hữu Quế, Nguyễn Văn Tuấn, Vẽ Kỹ Thuật – Tập 1-2.
- Trần Hữu Quế, Nguyễn Văn Tuấn, Bài tập Vẽ Kỹ Thuật – Tập 1-2.
- Nguyễn Hữu Lộc, Sử dụng Autocad 2D.
- Nguyễn Đức Giải, Võ Dũng, Tự học Autocad.
- Trịnh Anh Toàn, Dũng Tâm, Tham khảo toàn diện Autocad.
- Nguyễn Minh Đức, Những vấn đề căn bản Autocad.
- Phạm Thái Thanh, Nguyễn Khánh Hùng, Học nhanh Autocad.

**117037 HÓA PHÂN TÍCH**

Môn học hóa phân tích dành cho sinh viên thuộc chuyên ngành Công Nghệ Hóa – Thực phẩm, trang bị cho người

học những kiến thức cơ sở lý thuyết của hóa học phân tích. bao gồm:

- Chữ số và đơn vị đo lường trong phân tích hóa học
- Nồng độ dung dịch – Pha chế dung dịch
- Hằng số cân bằng trong dung dịch điện ly
- Phân tích định tính
- Phân tích định lượng với các phương pháp
- Phân tích thể tích
- Phân tích trọng lượng

### 117039 KINH TẾ DOANH NGHIỆP

Học phần Kinh tế doanh nghiệp cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về hoạt động kinh tế doanh nghiệp bao gồm phân tích tình hình sản xuất, tiêu thụ, kết quả kinh doanh, về tính toán giá thành sản phẩm, chi phí kinh doanh của doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Bài giảng kinh tế doanh nghiệp, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Bài giảng Kinh tế doanh nghiệp, Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh, 2012.

### 117040 KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

Môn học này dành cho sinh viên không thuộc chuyên ngành môi trường, trang bị cho người học những kiến thức cơ bản về môi trường, các công nghệ xử lý khí thải, nước thải và chất thải rắn. Bao gồm:

- Những vấn đề chung về môi trường.
- Kỹ thuật xử lý khí thải
- Kỹ thuật xử lý nước thải
- Kỹ thuật xử lý chất thải rắn

Tài liệu tham khảo:

- Trần Ngọc Chấn (2001), Ô nhiễm không khí và xử lý khí thải, 3 tập, nhà xuất bản khoa học kỹ thuật, Hà Nội.
- Phạm Ngọc Đăng (1997), ô nhiễm môi trường không khí khu đô thị công nghiệp, nhà xuất bản khoa học kỹ thuật, Hà Nội.
- Nguyễn Văn Phước (1998), Quá trình và thiết bị trong công nghệ hóa học tập 13 – Kỹ thuật xử lý chất thải công nghiệp, Trường Đại học Bách Khoa.
- Lâm Minh Triết, Nguyễn Thanh Hùng, Nguyễn Phước Dân (2008), Xử lý nước thải đô thị & khu công nghiệp, NXB Đại học Quốc gia TP.HCM.
- Hoàng Kim Cơ & cộng sự (2001), Kỹ thuật môi trường, NXB khoa học kỹ thuật, Hà Nội.

### 117042 LƯU BIẾN HỌC

Lưu biến học là bộ môn nghiên cứu sự biến dạng và dòng chảy của vật chất. Môn học này giúp cho sinh viên hiểu biết những kiến thức về các hiện tượng: đàn hồi, dẻo, nhớt, các trạng thái trung gian: đàn hồi, đàn hồi – dẻo, huyền phù, nhũ tương,.... Từ đó, giúp giải quyết được các vấn đề kỹ thuật trong ngành công nghệ hóa học, dầu khí, công nghệ thực phẩm.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Doãn Ý, Giáo trình Lưu biến học, NXB Xây dựng Hà Nội, 2005
- W. R. Schowalter, Mechanics of Non-Newtonian Fluids Pergamon, Pergamon Press, Oxford–Frankfurt, 1978

### 117043 MARKETING CƠ BẢN

Marketing là khâu quan trọng trong quá trình hoạt động và phát triển của mọi doanh nghiệp, môn học là chìa khoá đối với bất cứ công ty, doanh nghiệp, các cơ quan hay tổ chức phi lợi nhuận ... muốn đạt được thành công trong môi trường cạnh tranh của nền kinh tế thị trường. Môn học cung cấp các kiến thức về thị trường tiếp thị, hành vi mua hàng của khách hàng, phân khúc thị trường, định vị sản phẩm, phân tích các đối thủ cạnh tranh cũng như xây dựng các chiến lược sản phẩm, giá cả, phân phối và chiêu thị.

Tài liệu tham khảo:

- Phan Thăng, Phan Đình Quyên, Marketing căn bản, Nhà xuất bản Thống kê Hà Nội, 2000
- Nguyễn Đình Thọ, Nguyễn Minh Tuấn, Nguyễn Thị Mai Trang, Tiếp thị, Năm 1997.
- Nguyễn Đình Thọ - Nguyễn Thị Mai Trang, Nguyên lý tiếp thị, Nhà xuất bản Đại học quốc gia Tp. HCM, năm 2003, 277 trang.
- Philip Kotler, Những nguyên lý tiếp thị, Nhà xuất bản Tp. Hồ Chí Minh, năm 1994
- Philip Kotler – Gary Armstrong, Principles of Marketing, Prentice Hall, 1991
- Philip Kotler, Marketing Management, Năm 2000, tiếng Anh và các bản dịch

### 117044 – MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH BẢNG QUANG PHỔ

Môn học sẽ cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của phổ IR, phổ MS, phổ  $^1\text{H-NMR}$ ,  $^{13}\text{C-NMR}$ , phổ DEPT, phổ cộng hưởng từ hạt nhân hai chiều như: HSQC, HECTOR, NOESY,.... Hiểu biết về cấu tạo, nguyên lý hoạt động của các thiết bị đo phổ và các kỹ năng để xử lý kết quả phổ.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Kim Phi Phụng, Phổ NMR sử dụng trong phân tích hữu cơ- Lý thuyết- Bài tập- Bài giải, NXB ĐH Quốc Gia TP. HCM, 2005
- Robert M. Silverstein, Francis X. Webster, Spectrometric Identification of Organic Compounds, John Wiley & Sons, Sixth Edition, 1996
- James. V. Cooper, Spectroscopic Techniques for Organic Chemist, John Wiley & Sons, 1980
- John McMurry, Organic Chemistry, Physical Sciences, Seventh Edition, 2004

### 117045 PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Môn học nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng về nghiên cứu khoa học. Môn học sẽ giới thiệu về qui trình nghiên cứu khoa học, cách đặt vấn đề, câu hỏi nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề sử dụng lý thuyết trong nghiên cứu. Môn học cũng cung cấp cho học viên những kiến thức và kỹ năng về phương pháp cụ thể trong thu thập thông tin, phương pháp chọn mẫu cũng như cách thức viết một công trình khoa học.

Tài liệu tham khảo:

- Vũ Cao Đàm, Phương pháp nghiên cứu khoa học, NXB KHKT, 2005.
- Phạm Văn Quyết, Nguyễn Quý Thanh, Phương pháp nghiên cứu xã hội học, NXB ĐHQGHN, in lần thứ 2, 2003.

### 117046 QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ 1

Môn học bao gồm hai phần:

- Cơ sở lý thuyết của lưu chất trong công nghệ hóa học và thực phẩm: vận chuyển chất lỏng, vận chuyển chất khí, lắng, lọc, ly tâm, rây, đập, nghiền, sàng, trộn. Các khái niệm, cấu tạo, nguyên lý hoạt động, vận hành, lắp đặt các thiết bị trong dây chuyền công nghiệp
- Cơ sở khoa học của các quá trình và thiết bị truyền khối cơ bản (hấp thụ, chưng cất, trích ly, hấp phụ và trao đổi ion, sấy, lọc,...), các phương pháp tính toán thiết kế thiết bị trong các qui trình công nghệ hóa học và thực phẩm.

Tài liệu tham khảo:

- A.Xôcôlốp, Cơ sở thiết kế máy chế biến thực phẩm, NXB Khoa học kỹ thuật, 1976
- Nguyễn Bin, Các quá trình thiết bị trong công nghệ hóa chất và thực phẩm, NXB Khoa Học Kỹ Thuật, 2008.
- Nguyễn Bin và Cộng Sự, Sổ tay quá trình và thiết bị công nghệ hoá chất tập 1,2, NXB Khoa Học Kỹ Thuật, 2006
- Nguyễn Văn Lụa, Các quá trình và thiết bị cơ học, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2001
- Nguyễn Văn Lụa, Hoàng Minh Nam, Bài tập các quá trình cơ học, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2004
- Ngô Vi Bảo Châu và Cộng sự, Thủy lực và máy thủy lực, NXB Giáo Dục, 1993
- Robert, Perry, Chemical engineer handbook 5th ed, Mc. Graw Hill, 1973
- Vũ Bá Minh, Hoàng Minh Nam, Cơ học vật liệu rời, NXB ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 2004
- Vũ Bá Minh, Quá trình và thiết bị công nghệ Hóa học, tập 3, Truyền khối, NXB ĐHQG TP.HCM, 2010
- Tập thể tác giả, "Sổ tay Quá trình thiết bị CNHH" tập 1 và 2, NXB Khoa học Kỹ thuật.
- W.L Mc. Cabe & J.C Smith (1967), Unit operations of chemical engineering, Mc Graw Hill, 1967
- Robert E. Treybal, Mass Transfer Operations, Mc Graw Hill, 1968

### 117047 QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ 2

Môn học bao gồm hai phần:

- Quá trình truyền nhiệt trong ngành công nghệ hóa học và công nghệ thực phẩm: nghiên cứu, phân tích, đánh giá, thiết kế và vận hành các thiết bị truyền nhiệt trong các dây chuyền sản xuất công nghiệp
- Kỹ thuật phản ứng: Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về quá trình biến đổi chất và nhiệt trong phản ứng hóa học, cơ sở nguyên lý các thiết bị phản ứng.

Tài liệu tham khảo:

- Russell T.W.F., Robinson A.S., Wagner N.J., Mass and Heat Transfer, Cambridge University Press, 2008
- Rohsenow W. M., Hartnett J.P., Cho Y.I., Handbook of heat transfer, McGraw-Hill, 1998
- Vũ Bá Minh, Kỹ thuật phản ứng, Đại học quốc gia thành phố Hồ Chí Minh, 1996

### 117048 QUẢN LÝ NHÂN SỰ

Môn học quản lý nguồn nhân lực phát triển các kiến thức và kỹ năng quản trị nguồn nhân lực trong điều kiện hiện đại cho các nhà quản trị điều hành trực tiếp trong các đơn vị sản xuất kinh doanh. Cụ thể, học phần này chú trọng vào việc rèn luyện các kỹ năng và phát triển các năng lực trong làm việc với con người, thông qua các kiến thức và kỹ năng cụ thể như sau: *hoạch định nguồn nhân lực, tuyển dụng, chọn lựa, định hướng nhân viên mới, đào tạo và phát triển, phát triển nghề nghiệp, quản lý việc thực hiện nhiệm vụ, động viên, khuyến khích người lao động trong doanh nghiệp, các mối tương quan nhân sự trong một doanh nghiệp.* Thông qua học phần này, người học còn có cơ hội sử dụng những khái niệm, mô hình, kỹ thuật quản lý nhân lực để nhận dạng các vấn đề nhân lực và phát triển các giải pháp hiệu quả cho các vấn đề đó để hoàn thiện hiệu quả sản xuất kinh doanh của đơn vị.

Tài liệu tham khảo:

- Quản trị nguồn nhân lực, Trần Kim Dung, Nhà xuất bản Giáo dục, 2003
- Human Resource Management. Garry Dessler. Prentice Hall, 2003.
- Human Resource Management. Derek Torrington, Laura Hall, Stephen Taylor, Pearson Education Limited, 2005. .
- Human Resource Management, De Cenzo, D.A. và P.R. Stephen, New York. 2005.

### 117050 THÍ NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ HÓA MỸ PHẨM

Môn học giúp cho sinh viên nắm được các quy trình sản xuất một sản phẩm mỹ phẩm và thực tập sản xuất trong quy mô phòng thí nghiệm.

Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu thí nghiệm Hóa mỹ phẩm, Khoa Công nghệ Hóa-Thực phẩm, ĐH Lạc Hồng

- Vương Ngọc Chính, Giáo trình Hương liệu – mỹ phẩm, ĐHBK TPHCM, 2007.
- Louis Hồ Tấn Tài, Chất tẩy rửa và sản phẩm chăm sóc cá nhân, Unilever, 2003.
- H.W.Hibbot, Handbook of cosmetic science, Pergamon Press, 1963.
- J.B. Wilkinson, P.I.Moore, Harry's cosmeticology, Longman scientific Technical, 1983.
- W.W. Myddleton, Cosmetic materials, New York, 1963.
- M.S Balsam, M.M Rieger, S.J.Strianse, Cosmetic science and technology, Vol 1,2,3, 8.Krieger Publishing Company – Malabar Florida, 1992.

### **117051 – THÍ NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ SẢN XUẤT CHẤT TẨY RỬA**

Môn học giúp sinh viên củng cố, bổ sung và làm sáng tỏ các bài giảng lý thuyết môn học công nghệ sản xuất chất tẩy rửa.

Phát triển kỹ năng thực hành các phương pháp kiểm tra, đánh giá cảm quan các sản phẩm tẩy rửa trên thị trường. Thực hành phối chế các nguyên liệu để điều chế các sản phẩm tẩy rửa như bột giặt đậm đặc, nước rửa chén, nước lau sàn, gel rửa tay.

#### Tài liệu tham khảo:

- Drew Myers (2006), Surfactant science and technology, Wiley - Interscience publishers.
- Martin J.Schick (1987), Nonionic surfactants physycal chemistry, Marcel Dekker, Inc Publishers.
- Thrward F.Tadros (2005), Applied Surfactants Principles and Application, Wiley - VCH publishers.

### **117052 THÍ NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ SILICAT**

Môn học giúp sinh viên thực nghiệm và tìm hiểu quy trình sản xuất ra một sản phẩm gốm – vật liệu xây dựng, các phương pháp đánh giá, các thiết bị ứng dụng và ứng dụng vào yêu cầu thực tiễn cuộc sống.

Sách, giáo trình chính:

#### Tài liệu tham khảo:

- Hóa vô cơ – Nguyễn Đình Soa - Đại Học Bách Khoa TP. HCM, 1998.
- Kỹ thuật sản xuất vật liệu gốm sứ – Đỗ Quang Minh - Đại Học Bách Khoa TP. HCM, 2000.
- Đất sét – Nguyễn Đức Thạch – NXB Đồng Nai, 2000.

### **117053 THÍ NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ TỔNG HỢP HỢP CHẤT THIÊN NHIÊN**

Môn học Thí nghiệm chuyên đề tổng hợp hữu cơ dành cho sinh viên đại học thuộc chuyên ngành Công nghệ Hóa học. Môn học giúp sinh viên củng cố, bổ sung kiến thức cũng như thực hành sản xuất các hợp chất hữu cơ. Môn học còn giúp sinh viên thực hành các kỹ thuật chiết tách, chưng cất, trích ly, sắc ký... trong quy môn phòng thí nghiệm.

#### Tài liệu tham khảo:

- R. B. Turner, L.I. Conrad - 'Cholesterol, Technology of cholesterol' John Wiley & Sons, New York
- M. Hess - 'Alkaloid chemistry', John Wiley & Sons, New York
- Đặng Vũ Cường - 'Bài giảng dược liệu', Nhà xuất bản Y Học
- Nguyễn Văn Đán, Nguyễn Việt Tự - 'Phương pháp nghiên cứu hóa học cây thuốc', Nhà xuất bản Y Học, Chi nhánh TP. HCM, 1985
- Ngô Văn Thu - 'Hóa học saponin', Trường Đại Học Y Dược TP. HCM, 1990

### **117054 THÍ NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ TỔNG HỢP NANO**

Thí nghiệm chuyên đề tổng hợp nano giúp sinh viên điều chế ra được một sản phẩm và các ứng dụng cụ thể. Sách, giáo trình chính: Tài liệu thí nghiệm chuyên đề tổng hợp vô cơ, Khoa Công nghệ Hóa-Thực phẩm, ĐH Lạc Hồng

#### Tài liệu tham khảo:

- Hóa vô cơ – Nguyễn Đình Soa – Đại học Bách Khoa TP. HCM, 1998
- Động học xúc tác – Mai Hữu Khiêm – Đại học Bách Khoa TPHCM, 2000.

### **117055 THÍ NGHIỆM HÓA HỮU CƠ**

Môn học củng cố, bổ sung cũng như làm sáng tỏ các bài giảng lý thuyết Hóa hữu cơ ở một số nội dung như: các phương pháp tinh chế hợp chất hữu cơ, khảo sát các thông số ảnh hưởng đến phản ứng sulfo hóa, nitro hóa,...

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình TN Hóa hữu cơ, Khoa KT Hóa học – Môi trường, trường Đại học Lạc Hồng
- Hóa học hữu cơ – Trần Văn Thạnh, Bộ môn hữu cơ – trường Đại Học Bách Khoa TP HCM
- Sổ tay dung môi hữu cơ – Lê Ngọc Thạnh, XNBGD
- Hóa học hữu cơ hiện đại – NXB Khoa học và kỹ thuật

### **117056 THÍ NGHIỆM HÓA LÝ**

Môn học củng cố, bổ sung cũng như làm sáng tỏ các bài giảng lý thuyết Hóa lý ở một số nội dung như: động hóa học, nhiệt động hóa học, giản đồ pha, điện hóa học,...

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình TN Hóa lý, Khoa KT Hóa học – Môi trường, trường Đại học Lạc Hồng
- Nguyễn Ngọc Hạnh (2004), Hóa lý 1-2, Nhà Xuất Bản Đại Học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh.
- Đào Văn Lượng (2002), Nhiệt Động Hóa Học, Nhà Xuất Bản Khoa Học Và Kỹ Thuật.

#### **117057 THÍ NGHIỆM HÓA VÔ CƠ**

Kiểm chứng lại những kiến thức đã học như: tính chất của các đơn chất (kim loại, phi kim), hợp chất (oxit, hidroxit), các hợp chất hữu cơ (hidrocacbon, các hợp chất có nhóm chức...)

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình TN Hóa vô cơ, Khoa KT Hóa học – Môi trường, trường Đại học Lạc Hồng
- Nguyễn Thế Ngôn, thực hành hóa học vô cơ – NXB Đại Học Sư Phạm 2005.
- Nguyễn Đình Soa, Hóa Vô Cơ – NXB Đại Học Bách Khoa Tp. HCM, 2002

#### **117058 THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XỬ LÝ SỐ LIỆU THỰC NGHIỆM**

Môn học trang bị những kiến thức căn bản về phân tích đơn biến, đa biến, phân tích phương sai, phân tích tương quan và hồi qui. Sinh viên được giới thiệu trình tự các bước khi tiến hành bố trí thí nghiệm trong nghiên cứu công nghệ sinh học. Sau khoá học, sinh viên có kỹ năng tốt trong việc sử dụng phần mềm xử lý thống kê để xử lý và phân tích các kết quả thực nghiệm.

#### Tài liệu tham khảo:

- Phan Hiếu Hiền, 1996. Phương pháp bố trí nghiệm và xử lý số liệu thực nghiệm, từ sách Đại học Nông lâm, Tp.HCM.
- Nguyễn Ngọc Kiên, 2000. Thống kê học ứng dụng: các kiểu mẫu thí nghiệm, từ sách Đại học Nông lâm, Tp.HCM.

#### **117060 THỰC TẬP KỸ THUẬT**

Môn học giúp sinh viên tìm hiểu một quy trình sản xuất trong lĩnh vực hoá học và thực phẩm; thu thập các số liệu thực tế sản xuất nhằm củng cố cho những kiến thức đã học. Qua đợt thực tập này, sinh viên phải biết được vai trò của người kỹ sư tương lai trong việc điều hành và quản lý ở một đơn vị sản xuất: nắm được các nguyên lý vận hành thiết bị sản xuất, vận dụng các kiến thức đã học để giải thích các vấn đề trong quy trình sản xuất cơ bản, giúp sinh viên hình thành các kỹ năng làm việc tập thể, nhóm.

#### Tài liệu tham khảo:

Hướng dẫn sinh viên thực tập tại các các doanh nghiệp, Giáo trình nội bộ, Khoa Kỹ thuật Hóa học và Môi trường, Trường đại học Lạc Hồng, 2015

#### **117062 THỰC TẬP QUÁ TRÌNH VÀ CÔNG NGHỆ**

Giúp sinh viên tìm hiểu một quy trình sản xuất trong lĩnh vực hoá học và thực phẩm; thu thập các số liệu thực tế sản xuất nhằm củng cố cho những kiến thức đã học. Qua đợt thực tập này, sinh viên phải biết được vai trò của người kỹ sư tương lai trong việc điều hành và quản lý ở một đơn vị sản xuất: nắm được các nguyên lý vận hành thiết bị sản xuất, vận dụng các kiến thức đã học để giải thích các vấn đề trong quy trình sản xuất cơ bản. Giúp sinh viên hình thành các kỹ năng làm việc tập thể, nhóm.

Tài liệu tham khảo: Hướng dẫn sinh viên thực tập tại các các doanh nghiệp, Giáo trình nội bộ, Khoa Công nghệ Hóa – Thực phẩm, Trường đại học Lạc Hồng, 2013

#### **117063 CÔNG NGHỆ HÓA LỌC DẦU**

Môn học bao gồm 3 phần chính cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về dầu thô cũng như các quá trình chế biến (phân tách, chuyển hóa, xử lý...) được thực hiện trong một nhà máy lọc dầu. Đồng thời giúp nắm được mối quan hệ giữa các cụm quá trình và cấu trúc của nhà máy lọc dầu, để định hướng xây dựng quy trình công nghệ cho một nhà máy lọc dầu

#### Tài liệu tham khảo

- Lê Văn Hiếu, Công nghệ chế biến dầu mỏ, NXB Khoa học kỹ thuật, 2008
- Robert A. Meyers, Handbook of Petroleum Refining Processes, Mc Graw Hill, Third Edition

#### **117065 HÓA LÝ NÂNG CAO**

Môn học bao gồm các kiến thức về động hóa học và xúc tác, điện hóa học và hóa keo

- Động hóa học là một môn học nghiên cứu về cơ chế và tốc độ phản ứng. Tốc độ của một phản ứng không chỉ phụ thuộc vào bản chất chất tham gia phản ứng mà còn phụ thuộc nhiều vào các yếu tố khác như nhiệt độ, nồng độ, chất xúc tác. Tất cả các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ của một phản ứng hóa học là đối tượng nghiên cứu của động hóa học. Phần này gồm động học các quá trình đồng thể, động học các quá trình dị thể, xúc tác đồng thể, xúc tác dị thể,....
- Điện hóa học nghiên cứu các quá trình xảy ra giữa bề mặt phân chia pha có lớp điện tích kép, đó là quá trình chuyển hóa năng lượng hóa học thành điện năng và ngược lại. Điện hóa học có vai trò quan trọng không những đối với các nghiên cứu cơ bản trong phòng thí nghiệm

mà còn đối với thực tế sản xuất của nhiều ngành kỹ nghệ hóa chất, luyện kim, điện tử, chống ăn mòn và bảo vệ kim loại. Phần này gồm các chương dung dịch điện ly, pin và điện cực và nghiên cứu động học các quá trình điện hóa.

- Hóa keo là một môn học vận dụng các qui luật hóa lý để nghiên cứu các quá trình hình thành và phân hủy các hệ keo. Hầu hết các lãnh vực công nghiệp đều sử dụng các hệ keo và các quá trình hóa keo như công nghiệp thực phẩm, công nghiệp dược phẩm,...Phần này cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về dung dịch keo và chất hoạt động bề mặt ứng dụng mạnh mẽ trong đời sống.

#### Tài liệu tham khảo

- Nguyễn Hữu Phú, HÓA LÝ VÀ HÓA KEO, 2006, Nhà xuất bản KHKT
- Trần Văn Nhân, Nguyễn Thạch Sứ, Nguyễn Văn Tuế, HÓA LÝ, Tập 1&2, 2007, Nhà xuất bản Giáo dục
- Peter Atkins, Julio de Paule, PHYSICAL CHEMISTRY, Eighth edition (2006), Oxford University Press
- Mai Hữu Khiêm, “Giáo Trình Hóa Keo”, 2002, NXB ĐHQG. TPHCM.
- Nguyễn Văn Duệ, Trần Hiệp Hải, Lâm Ngọc Thềm, Nguyễn Thị Thu, “Bài Tập Hóa Lý”, 2008, NXB Giáo dục

### **117068 QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**

Môn học giúp sinh viên có những kiến thức cơ bản về quản lý chất lượng:

- Các khái niệm chất lượng và quản lý chất lượng;
- Các công cụ quản lý chất lượng;
- Các phương pháp quản lý chất lượng và các tiêu chuẩn quản lý chất lượng.

Học xong môn học, sinh viên có kỹ năng từng bước vận dụng các lý thuyết quản lý chất lượng vào các doanh nghiệp.

#### Tài liệu tham khảo

- Tạ Thị Kiều An, Ngô Thị Ánh, Nguyễn Văn Hoá, Nguyễn Hoàng Kiệt, Đinh Phương Vương - Quản lý chất lượng trong các tổ chức. – NXB Thống kê, 2004.
- GS. TS. Nguyễn Đình Phan - Quản lý chất lượng trong các tổ chức. NXB Lao Động – Xã Hội, 2005.
- TS. Nguyễn Kim Định, - Quản trị chất lượng, - NXB Đại Học Quốc Gia Tp. HCM, 2008.

### **117069 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT SẠCH HƠN**

Môn học gồm những nội dung chính: tính hợp lý và cấp thiết của việc thực hiện SXSH của các công ty, xí nghiệp. Phương pháp đánh giá lợi ích thu được từ một dự án SXSH, pháp kiểm toán môi trường cũng như phương pháp đánh giá vòng đời sản phẩm (Life-Cycle Assessment – LCA). Hướng dẫn việc áp dụng liên tục chiến lược phòng ngừa tổng hợp về môi trường vào các quá trình sản xuất, sản phẩm và dịch vụ nhằm nâng cao hiệu suất sinh thái và giảm thiểu rủi ro cho con người và môi trường, giúp ngăn chặn phát sinh chất thải ngay tại nguồn nguồn bằng cách sử dụng năng lượng và nguyên vật liệu 1 cách có hiệu quả nhất. Trong phần phụ lục cũng trình bày các kết quả thu được từ các mô hình trình diễn SXSH tại VN cũng như một số nước trên thế giới. Sinh viên thực hiện lập dự án SXSH cho một nhà máy cụ thể nào đó.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu hướng dẫn sản xuất sạch hơn. Trung tâm sản xuất sạch Việt Nam, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2000
- “Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả ở Việt nam”, Bộ KH-CN-MT, 12/1997
- Nguyễn Đình Huân. Sản xuất Sạch hơn, Đại Học Bách Khoa Đà Nẵng
- “Cleaner Production Training”, IVAM Environmental Research, 1998

### **117070 THÍ NGHIỆM HÓA LÝ NÂNG CAO**

Môn học Thí nghiệm Hóa lý nâng cao giúp sinh viên củng cố lại những kiến thức lý thuyết trong học phần Hóa lý nâng cao. Môn học gồm các bài thí nghiệm làm sáng tỏ những kiến thức lý thuyết liên quan đến tốc độ phản ứng, bậc phản ứng, các tính chất của hệ dị thể, các đặc điểm của dung dịch điện ly...

#### Tài liệu tham khảo

- Mai Hữu Khiêm, “Hóa lý tập II: Động Hóa học và Xúc tác, NXB ĐHQG. TPHCM, 2016
- Mai Hữu Khiêm, “Giáo Trình Hóa Keo”, 2002, NXB ĐHQG. TPHCM.
- Nguyễn Hữu Phú, HÓA LÝ VÀ HÓA KEO, 2006, Nhà xuất bản KHKT
- Trần Văn Nhân, Nguyễn Thạch Sứ, Nguyễn

Văn Tuế, HÓA LÝ, Tập 1&2, 2007, Nhà xuất bản Giáo dục

- Peter Atkins, Julio de Paule, PHYSICAL CHEMISTRY, Eighth edition (2006), Oxford University Press

### 117070 CÔNG NGHỆ CAO SU – CHẤT DẸO

Môn học cung cấp các kiến thức tính chất, nguyên liệu cho quá trình tổng hợp các sản phẩm về cao su và chất dẻo. Các kiến thức về khóa học vật liệu composite như cấu tạo, tổ chức, phân loại, các kiểu kết hợp, các loại liên kết và tính chất cơ, lý hóa các loại vật liệu composite, các kiến thức về công nghệ vật liệu composite trên các nền khác nhau: kim loại, ceramic và polymer

#### Tài liệu tham khảo:

- Phan Thanh Bình, Hóa học và Hóa lý polymer, NXB Đại Học Quốc Gia TP Hồ Chí Minh, 2002
- Lê Công Dưỡng, Vật Liệu Học, NXB Khoa Học và Kỹ Thuật Hà Nội, 2000
- Nguyễn Hữu Niều, Trần Vĩnh Diệu, Hóa lý polymer, NXB Đại Học Quốc Gia TP Hồ Chí Minh, 2004
- Thái Doãn Tĩnh, Hóa học các hợp chất cao phân tử, NXB Khoa Học Và Kỹ Thuật Hà Nội.
- Phan Thế Anh, Kỹ thuật sản xuất chất dẻo, NXB Khoa Học và Kỹ Thuật
- Nguyễn Hữu Trí, Công nghệ cao su thiên nhiên, NXB Trẻ.
- James E. Mark, Polymer data handbook, Oxford University Press, 1999
- Lon Mathias, Polymers, Department of Polymer Science, University of Southern Mississippi.
- M. Alexandre and P. Dubois, Materials Science and engineering.
- R.W.Cahn, P.Haasen, E.J.Kramer, Materials Science and Technology.

### 117106 CƠ SỞ TỔNG HỢP HÓA DƯỢC

Môn học này trang bị những hiểu biết chung về thuốc, về nghiên cứu thuốc.

- Những kiến thức liên quan cấu trúc và tác dụng, về các yếu tố ảnh hưởng đến hoạt tính sinh học của một số chất, về dược lý, dược động học của thuốc.
- Các nhóm thuốc khác nhau tác dụng tới các loại bệnh khác nhau hiện hữu trong cuộc sống hàng ngày của loài người đang được sử dụng để phòng và trị bệnh, với nhiều chục chương mục khác nhau (các thuốc tác dụng tới thần kinh trung ương, tới thần kinh thực vật, tới các cơ quan khác nhau của cơ thể, tới chuyển hoá và mô, về thuốc hoá học trị liệu...)

#### Tài liệu tham khảo:

- An Introduction to Medicinal Chemistry, Graham L. Patrick, 1995.
- Fundamentals of Medicinal Chemistry, Gareth Thomas, 2003..
- The Organic Chemistry of Drug Synthesis, Daniel Lednicer, Vol.1- 4, 1990.
- The Practice of Medicinal Chemistry, Second Edition, C.G.Wermuth, 2003
- Drug Discovery and Evaluation, H. Gerhard Vogel, 2002
- Medicinal Natural Products, Paul M Dewick, 2002.

### 120003 THÍ NGHIỆM HÓA SINH

Môn học giúp sinh viên ôn lại kiến thức và vận dụng một cách thực tế. Sinh viên phải thuần thục những kỹ năng cơ bản và bắt buộc. Giúp sinh viên hiểu sâu và tiến hành thực tế về các phản ứng của protein cụ thể: Biure, Ninhidrin... Giúp sinh viên biết phương pháp vô cơ hoá mẫu để xác định được lượng đạm của một sản phẩm thực phẩm cụ thể bằng phương pháp đơn giản..... Bao gồm:

- Định tính Protein - Định lượng Protein
- Định tính Glucid
- Xác định đường khử, đường tổng bằng phương pháp Bertrand
- Định tính Lipid - Định lượng Lipid
- Định lượng Vitamin C bằng phương pháp hoá học
- Xác định hoạt độ của một số Enzyme

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Thí nghiệm Hóa sinh, Khoa KT Hóa học – Môi trường, Đại học Lạc Hồng, 2007.
- Trần Bích Lam (2002), Hoá Sinh Công Nghiệp, NXB Giáo Dục.
- Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long (2002), Thí Nghiệm Hóa Sinh, Lưu hành nội bộ

### 120004 THÍ NGHIỆM VI SINH

Môn học giúp sinh viên ôn lại kiến thức và vận dụng một cách thực tế. Sinh viên phải thuần thục những kỹ năng cơ bản và bắt buộc. Sinh viên sẽ được quan sát nhận biết được hình dạng vi sinh vật ở các độ phóng đại của kính hiển vi, sẽ đếm được tế bào vi sinh vật bằng buồng đếm.... Bao gồm:

- Chuẩn bị môi trường
- Kỹ thuật gieo cấy, nuôi và quan sát sự phát triển của vi sinh vật
- Phân lập vi sinh vật thuần khiết
- Quan sát vi khuẩn, quan sát nấm men và quan sát nấm mốc
- Xác định Escherichia coli
- Xác định Coliform
- Xác định tổng vi khuẩn hiếu khí
- Xác định tổng nấm men – tổng nấm mốc

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Thí nghiệm Vi sinh, Khoa KT Hóa học – Môi trường, Đại học Lạc Hồng, 2007.

- Nguyễn Lâm Dũng, Nguyễn Đình Quyển, Phạm Văn Ty (2002), Vi sinh vật học, NXB Giáo Dục.
- Lê Văn Việt Mẫn, Vi sinh vật học Công Nghiệp, Lưu hành nội bộ

### **120006 CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN VÀ BẢO QUẢN RAU QUẢ**

Giới thiệu đặc điểm, tính chất nguyên liệu rau quả nhiệt đới được dùng để chế biến công nghiệp

Các dạng của sản phẩm chế biến từ rau quả và các nguyên tắc cơ bản trong chế biến rau quả

Những thành tựu mới trong công nghệ chế biến rau quả Nguyên tắc cơ bản trong các phương án công nghiệp chế biến rau quả.

#### Tài liệu tham khảo:

- Công nghệ chế biến và bảo quản rau quả, Ths. Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long, ĐH Lạc Hồng, 2007.
- Công nghệ chế biến rau quả, Lưu Duẩn, ĐHBK TP.HCM, 1997
- Công nghệ thu hoạch và chế biến rau quả, Quách Đình, Nguyễn Văn Tiệp, Nguyễn Văn Thoa, NXB KHKT Hà Nội, 1996

### **120007 CÔNG NGHỆ BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN SỮA**

Môn học giới thiệu cho các bạn sinh viên ngành Công Nghệ Hóa – Thực phẩm về thành phần và tính chất của sữa, các phương pháp bảo quản sữa, phân loại sản phẩm và qui trình chế biến (sữa tươi, sữa cô đặc, bột sữa, các sản phẩm lên men, kem sữa, bơ và các sản phẩm khác), máy – thiết bị, các phương pháp kiểm tra các quá trình công nghệ và chất lượng sản phẩm.

#### Tài liệu tham khảo:

- Công nghệ sản xuất các sản phẩm từ sữa (Tập 1), PGS-TS. Lê Văn Việt Mẫn, NXB ĐH Bách Khoa, 2004
- Giáo Trình Công Nghệ Các Sản Phẩm Sữa, Lâm Xuân Thanh, NXB KHKT, 2001

### **120008 CÔNG NGHỆ BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN THỊT**

Môn học nhằm trang bị cho học viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về phương pháp giết mổ gia súc, cấu tạo và chức năng của thịt trong vai trò sử dụng làm thực phẩm. Các công nghệ bảo quản chế biến thịt tươi và các sản phẩm thịt truyền thống và sản phẩm thịt dạng phương Tây ở qui mô vừa, nhỏ và qui mô công nghiệp. Các kiến thức về vệ sinh an toàn thực phẩm về thịt và sản phẩm thịt. Nguyên lý hoạt động của các loại máy móc thiết bị sử dụng trong chế biến thịt.

#### Tài liệu tham khảo:

- Chế biến thịt sữa, Nguyễn Ngọc Tuấn, Đại học Bách Khoa TP.HCM, 2007.
- Meat Processing Technology- FAO
- Tài liệu huấn luyện chế biến thịt-cá- Adoff Nessel- Trương Thanh Long

### **120009 CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN VÀ BẢO QUẢN THỦY SẢN**

Môn học giới thiệu những kiến thức cơ bản về sự biến đổi của các thành phần, tính chất nguyên liệu thủy sản trong kỹ thuật chế biến và bảo quản như sản phẩm thủy sản muối, khô, nước mắm, chín, tẩm gia vị, đông lạnh, đóng hộp, ...

Sau khoá học, sinh viên có kỹ năng tối thiểu trong chế biến, bảo quản và đánh giá chất lượng các sản phẩm thủy sản.

#### Tài liệu tham khảo:

- Trần Đức Ba, Lê Vi Phúc, Nguyễn Văn Quang, Kỹ thuật chế biến lạnh thủy sản. NXB ĐH-THCN, 1990
- Nguyễn Trọng Căn, Đỗ Minh Phụng, Công nghệ chế biến thực phẩm thủy sản, tập 1, 2. NXB Nông nghiệp, 1990
- G.M.Hall, Fish processing technology, 1992
- Fredick W.Wheaton & Thomas B.A., Processing aquatic food products, 1985
- John M.J Kson & Byron M.Shinn. Fundamentals of food canning technology, 1979

### **120010 CÔNG NGHỆ BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN TRÀ, CÀ PHÊ, CACAO**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đặc tính thực vật và thành phần của nguyên liệu trà, cà phê, thuốc lá; các phương pháp bảo quản và công nghệ chế biến các sản phẩm từ trà, cà phê, thuốc lá.

#### Tài liệu tham khảo:

- Công nghệ chế biến và bảo quản trà, cà phê, thuốc lá, Ths. Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long, Đại học Lạc Hồng, 2004.
- Cơ sở sinh hóa và kỹ thuật chế biến trà, Tổng Văn Hành – NXB TP.HCM, 1985
- Kỹ thuật chế biến cà phê, Hoàng Minh Trang – NXB NN, 1995

### **120012 CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN THỰC PHẨM**

Căn cứ vào cơ sở phương pháp luận của khoa học và công nghệ, các quá trình cơ bản trong công nghệ thực phẩm được phân loại theo các quy luật vật lý, hóa lý, hóa học, hóa sinh và sinh học nhằm đạt được các mục tiêu chuẩn bị, khai thác, chế biến, bảo quản và hoàn thiện.

Các quá trình cơ bản này được hệ thống hóa và tối ưu hóa theo các phương án nguyên liệu và sản phẩm để hướng đến sự lựa chọn công nghệ tối ưu.

#### Tài liệu tham khảo:

- Các quá trình cơ bản trong sản xuất thực phẩm, Lê Bạch Tuyết và cộng sự, NXB Đại học Bách Khoa Hà Nội, 1995.

### **120013 CÔNG NGHỆ LÊN MEN**

Công nghệ lên men thực phẩm là môn học cung cấp cho sinh viên ngành công nghệ thực phẩm những kiến thức về quy trình công nghệ sản xuất các sản phẩm thực phẩm bằng phương pháp lên men. Bao gồm:

- Công nghệ sản xuất các thực phẩm lên men từ ngũ cốc.
- Công nghệ sản xuất các thực phẩm lên men từ rau quả.
- Công nghệ sản xuất các sản phẩm lên men từ thịt cá.
- Công nghệ sản xuất các sản phẩm lên men từ sữa

Tài liệu tham khảo:

- Lê Văn Việt Mẫn (2005), Công Nghệ Lên Men Thực Phẩm, lưu hành nội bộ.
- Lê Văn Việt Mẫn (2004), Công Nghệ Sản Xuất Các Sản Phẩm Từ Sữa, NXB Đại Học Quốc Gia TP. HCM.
- Nguyễn Trọng Cần, Đỗ Minh Phụng (1996), Công Nghệ Chế Biến Thực Phẩm Thủy Sản, tập 2, NXB Nông Nghiệp Hà Nội.

### **120014 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT BÁNH KẸO**

Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về nguyên liệu sử dụng trong công nghệ sản xuất bánh kẹo, các quy trình và thiết bị máy móc sử dụng trong công nghệ sản xuất bánh kẹo, các chỉ tiêu chất lượng của sản phẩm bánh kẹo.

Tài liệu tham khảo:

- Hồ Hữu Long, Kỹ thuật sản xuất kẹo, NXB KHKT, Hà Nội, 1983
- Bùi Đức Hợi, Mai Văn Lễ, Lê Hồng Khanh, Lê Thị Cúc, Lê Ngọc Tú, Hoàng thị Ngọc Châu, Chế biến lương thực (T1); P2: Kỹ thuật sản xuất các loại gạo; P3: Kỹ thuật sản xuất các loại bột, ĐHBK, Hà Nội, 1983
- D Manley, Consultant, UK. Biscuit, cookie and cracker manufacturing manuals, Woodhead Publishing
- E.J. Pyler, Baking science and technology, Siebel Publish
- Edmund W Lussas, Lloyd W. Rooney, Snack foods processing.
- Samuel A. Matz, Cookie and Cracker Technology, The Avi publish

### **120015 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT DẦU MỠ**

Công nghệ sản xuất dầu mỡ là môn học cung cấp cho sinh viên ngành công nghệ thực phẩm những kiến thức chuyên môn về chất béo (về đặc điểm của các nguồn nguyên liệu dầu béo, về một số sản phẩm từ chất béo, về quy trình sản xuất, về ứng dụng và về cách bảo quản các sản phẩm dầu béo...). Bao gồm:

- Cơ sở hoá sinh học chất béo
- Nguyên liệu khai thác
- Kỹ thuật khai thác, Kỹ thuật tinh luyện. Kỹ thuật chế biến
- Quản lý chất lượng
- Các sản phẩm công nghiệp từ dầu béo Axit béo.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Văn Thạch, Chế biến hạt dầu, Nhà xuất bản nông nghiệp.
- Chu Phạm Ngọc Sơn, Dầu mỡ trong sản xuất và đời sống, NXB thành phố Hồ Chí Minh, 1993.

### **120017 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT NƯỚC GIẢI KHÁT**

Công nghệ sản xuất nước giải khát là môn học cung cấp cho sinh viên ngành công nghệ thực phẩm những kiến thức thực tế về nguyên liệu, quy trình sản xuất, các thiết bị và sản phẩm, theo từng quy trình sẽ có sản phẩm khác nhau. Bao gồm:

- Nguyên liệu khai thác
- Kỹ thuật sản xuất nước giải khát có gas
- Kỹ thuật sản xuất nước giải khát không gas
- Các hiện tượng hư hỏng trong sản xuất nước giải khát

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long, Công Nghệ Thực Phẩm, Đại học Lạc Hồng, 2010.
- Lê Ngọc Tú (1998), Hoá sinh công nghiệp, NXB Khoa Học Và Kỹ Thuật
- Lê Văn Việt Mẫn, Công Nghệ Lên Men Thực Phẩm, lưu hành nội bộ

### **120018 CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH**

Môn học giới thiệu cho các bạn sinh viên ngành Công Nghệ Hóa – Thực phẩm về các biến đổi vật lý, hóa học, sinh học, hóa lý và hóa sinh của các thành phần của nguyên liệu (thực vật, động vật) trong quá trình bảo quản, các kỹ thuật và thiết bị bảo quản sau thu hoạch nhằm mục đích cung cấp nguồn nguyên liệu cho chế biến thực phẩm hoặc cung cấp sản phẩm tươi sống cho người tiêu dùng.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Đức Ba, 2006, “Lạnh đông rau quả xuất khẩu”, NXB Đại học Quốc gia.
- Trần Văn Chương, 2000, “Công nghệ bảo quản – chế biến nông sản sau thu hoạch, 2 tập”, NXB Văn hóa dân tộc.
- Nguyễn Mạnh Khải, 2005, “Giáo trình Bảo quản nông sản”, NXB Giáo dục.
- Lê Văn Viễn, 1999, “Công nghệ sau thu hoạch đối với sản phẩm chăn nuôi” NXB Nông nghiệp.
- A. K. Thompson, 2003, “Fruit and Vegetables: Harvesting, Handling and Storage”, Blackwell Publishing Ltd.
- Da-Wen Sun, 2006, “Handbook of Frozen Food Processing and Packaging”, Taylor & Francis Group, LLC.
- Peter Golob, Graham Farrell and John E. Orchard, 2002, “Crop Post-Harvest: Science and Technology”, Volume 1: Principles and Practice, Blackwell Science Ltd, a Blackwell Publishing Company.
- Rick Hodges and Graham Farrell, 2004, “Crop Post-Harvest: Science and Technology”, Volume 2: Durables Case studies in the handling and storage of durable

commodities, Blackwell Science Ltd, a Blackwell Publishing Company.

- Ross C. Beier, Suresh D. Pillai, Timothy D. Phillips and Richard L. Ziprin, 2004, "Preharvest and Postharvest Food Safety", Contemporary Issues and Future Directions, Blackwell Publishing and the Institute of Food Technologists
- Wim Jongen, 2002, "Fruit and vegetable processing: Improving quality", Woodhead Publishing Ltd.
- Zacharias B. Maroulis, 2003, "Food process design", Marcel Dekker, Inc, All Rights Reserved.
- V M Wilkinson BSc, PhD, 1998, "Food Irradiation", Woodhead Publishing Ltd.

## **120020 ĐÁNH GIÁ VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG THỰC PHẨM**

Môn học được cấu trúc bởi các phần:

- Chất lượng của sản phẩm thực phẩm
- Chất lượng cảm quan đối với thực phẩm.
- Tính khách quan và vai trò giác quan con người
- Phân loại các phương pháp đánh giá cảm quan
- Mục tiêu, ý nghĩa, nguyên tắc, áp dụng và xử lý số liệu
- Tổ chức, quản lý việc đánh giá cảm quan

Tài liệu tham khảo:

- Hà Duyên Tư (chủ biên), Quản lý và kiểm tra chất lượng thực phẩm, ĐHBKHN, 1996.
- Hà Duyên Tư, Kỹ thuật phân tích cảm quan, NXB KHKT Hà Nội, 2006.
- Ngô Thị Hồng Thư, Kiểm nghiệm thực phẩm bằng phương pháp cảm quan, Tổng cục - Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng, 1990.
- Herbert Stone, joel L SIDEL, 2004, Sensory evaluation practise, Elsevier Academic Press.
- Florence SZTRYGLER, 2003, evaluation sensorielle (Manuel méthodologique), Technique & Documentation- Lavoisier & APRIA

## **120021 DINH DƯỠNG VÀ AN TOÀN THỰC PHẨM**

Phần 1: Dinh dưỡng học: cung cấp cho sinh viên các kiến thức cần thiết về nhu cầu và tính cân đối giữa các chất dinh dưỡng trong thức ăn con người.

Phần 2: An toàn thực phẩm: đề cập đến nguồn gốc các chất độc có trong thực phẩm và các biện pháp khử độc.

Tài liệu tham khảo:

- Hà Huy Khôi (chủ biên), DINH DƯỠNG HỢP LÝ VÀ SỨC KHỎE, Nhà xuất bản Y học, 1998.
- Vũ Tế Xiển (chủ biên), GIÁO TRÌNH VỆ SINH AN TOÀN THỰC PHẨM, Trường Cao đẳng Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM, 2006.
- Barbara M. Lurd, THE MICROBIOLOGICAL SAFETY AND QUALITY OF FOOD, Vol1.2, Aspen Published Inc, 2000.
- Alais C., Linden G., BIOCHIMIE ALIMENTAIRE,

Masson, Paris, 1987.

- Stryer.L., BIOCHEMISTRY, 4th edition, W.H. Freeman and company, San Francisco, 1995.

## **120023 HÓA LÝ**

Môn Hóa lý là môn khoa học tổng hợp liên ngành; nghiên cứu mối tương hỗ giữa hai dạng biến đổi hóa học và vật lý; nghiên cứu mối quan hệ và sự phụ thuộc giữa tính chất hóa lý với thành phần hóa học, với cấu tạo của vật chất, trong đó bao gồm các nghiên cứu về cơ chế, tốc độ của quá trình hóa học và các yếu tố bên ngoài ảnh hưởng đến quá trình đó.

Môn Hóa lý bao gồm:

Hóa lý 1: Nhiệt động hóa học

Hóa lý 2: Động hóa học và xúc tác, Điện hóa học, Hóa keo

Môn Hóa lý nhiệt động hóa học nghiên cứu các khí lý tưởng, khí thật, các phương trình trạng thái của khí thật và khí lý tưởng, nghiên cứu sự ứng dụng của các nguyên lý nhiệt động học để khảo sát các hiệu ứng nhiệt của phản ứng, khảo sát khả năng tự diễn biến của các quá trình hóa học, vị trí cân bằng và sự chuyển dịch vị trí cân bằng của các phản ứng hóa học, các quá trình chuyển pha,....

## **120024 HÓA SINH**

Môn học bao gồm: Giới thiệu chung về thành phần, cấu tạo, vai trò và tính chất của các nhóm chất cần thiết cho sự sống như: nước, protein, lipid, glucid, vitamin và khoáng chất; Nghiên cứu quá trình chuyển hóa của glucide, lipid và protide trong cơ thể sống.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Ngọc Tú (1997), Hoá Sinh Công Nghiệp- NXB Khoa Học Kỹ Thuật, Hà Nội.
- Phạm Thị Trân Châu, Trần Thị Áng (1992), Hoá Sinh học- NXB Giáo Dục.

## **120025 KHO TRONG BẢO QUẢN NÔNG SẢN, RAU QUẢ**

Môn học cung cấp kiến thức về cách xác định nhiệm vụ, yêu cầu và các điều kiện thiết kế kho bảo quản nông sản sau thu hoạch; Chọn công nghệ bảo quản nông sản sau thu hoạch; Xác định kế hoạch hoạt động của kho; Xác định các thông số kỹ thuật và tính, chọn máy, thiết bị cho kho; Tính vốn đầu tư và chi phí vận hành kho bảo quản nông sản sau thu hoạch.

Tài liệu tham khảo:

- Vũ Duy Đô (2012), Cơ Sở thiết kế nhà máy chế biến thực phẩm, Đại học Nha trang.
- Nguyễn Mạnh Khải (2007), Giáo trình bảo quản nông sản, nhà xuất bản Giáo dục, Hà Nội.
- Ngô Bình (1997), Cơ sở xây dựng nhà công nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội.

## **120026 KỸ THUẬT BAO BÌ THỰC PHẨM**

Môn học nhằm cung cấp kiến thức về chức năng của bao bì thực phẩm là đảm bảo và xác thực chất lượng của nguyên liệu hoặc sản phẩm thực phẩm. Yếu tố vật liệu, đặc tính vật liệu, cấu trúc các lớp vật liệu và cấu tạo hình dạng bao bì, phương pháp và trang thiết bị chiết rót, đóng kín bao bì đáp ứng yêu cầu bảo quản các loại nguyên liệu và sản phẩm thực phẩm

#### Tài liệu tham khảo:

- Đồng thị Anh Đào, Kỹ thuật bao bì thực phẩm, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM, 2008 (tái bản)
- Đồng thị Anh Đào, Bài tập trắc nghiệm Kỹ thuật bao bì thực phẩm, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM, 2007
- Hanlon J. F., Paper and paper board, Handbook of Package Engineering, 2nd Edition, McGraw, Hill Inc, New York, 1984.
- M. L. Rooney, Active Food Packaging, Chapman, Hall, 1995.
- Stanley Sacharow, Roger C. Griffin, Principles of food packaging, 2nd edition, Avi publishing company Inc, 1980.
- Wilmer A. Jenkins, James P.Harrington, Packaging Foods with Plastics, Technomic publishing Co, Inc, 1991.

### **120027 KỸ THUẬT PHÂN TÍCH THỰC PHẨM**

Môn học nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức về kiểm tra các chỉ tiêu chất lượng thực phẩm. Nguyên tắc lấy mẫu, chuẩn bị mẫu, các nguyên tắc chủ yếu sử dụng để phân tích thực phẩm và các phương pháp thông dụng cùng với trang thiết bị phục vụ cho việc phân tích các chỉ tiêu chất lượng của thực phẩm.

### **120029 THỰC PHẨM CHỨC NĂNG**

Môn học nhằm giúp sinh viên có những kiến thức cơ bản về:

- Nguyên lý và phương thức phát triển thực phẩm chức năng.
- Thực phẩm chức năng đối với sức khỏe của người tiêu dùng và khả năng phòng chống bệnh.
- Các qui định pháp chế về thực phẩm chức năng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Glenn R. Gibson và Christine M. Williams, 2000. Functional foods: concept to product. CRC Press.
- Ian Johnson và Gary Williamson, 2003. Phytochemical Functional Foods. CRC Press.
- Yukihiko Hara, 2001. Green tea: Health benefits and applications. Marcel Dekker, Inc.
- Gene A. Spiller, 1998. Caffeine. CRC Press.

### **120031 PHỤ GIA THỰC PHẨM**

Quy định nhà nước về chất phụ gia thực phẩm

Các đặc tính hóa lý

Nguyên tắc - ứng dụng trong công nghệ bảo quản và

chế biến thực phẩm.

#### Tài liệu tham khảo:

- Đồng thị Anh Đào, Kỹ thuật bao bì thực phẩm, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM, 2008 (tái bản)
- Đồng thị Anh Đào, Bài tập trắc nghiệm Kỹ thuật bao bì thực phẩm, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM, 2007
- Hanlon J. F., Paper and paper board, Handbook of Package Engineering, 2nd Edition, McGraw, Hill Inc, New York, 1984.
- M. L. Rooney, Active Food Packaging, Chapman, Hall, 1995.
- Stanley Sacharow, Roger C. Griffin, Principles of food packaging, 2nd edition, Avi publishing company Inc, 1980.
- Wilmer A. Jenkins, James P.Harrington, Packaging Foods with Plastics, Technomic publishing Co, Inc, 1991.
- Norman N. Polter, Food Science, Avi publishing Co, Inc, New York, 1986.
- Bouslead I., Resource Use and Liquid food Packaging, Incpen LonDon, 1993.
- Quy định danh mục các chất phụ gia được phép sử dụng trong thực phẩm, Hà Nội, 2001)
- JIM SMITH, Food Additive User's Handbook, BLACKIE ACADEMIC & PROFESSIONAL

### **120032 THÍ NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ THỰC PHẨM**

Môn thí nghiệm chuyên đề công nghệ thực phẩm giới thiệu cho người học những kiến thức cơ bản về nguyên liệu, sản phẩm, các biến đổi chính và các thiết bị chính trong quy trình sản xuất bánh, nước giải khát và thịt cá đóng hộp. Môn học gồm ba phần:

Phần 1: Thực hành thí nghiệm công nghệ sản xuất bánh.

Phần 2: Thực hành thí nghiệm công nghệ sản xuất nước giải khát.

Phần 3: Thực hành thí nghiệm công nghệ chế biến và bảo quản thịt cá.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Thí nghiệm chuyên đề thực phẩm, Khoa KT Hóa học – Môi trường, Đại học Lạc Hồng, 2007.
- Nguyễn Thị Hồng (1998), Bánh Âu – Á, ĐH Sư phạm kỹ thuật Tp.HCM
- Tường Vân (2008), Bánh ngọt cho tiệc trà, NXB Văn hóa Sài Gòn
- Bùi Đức Hợi, Mai Văn Lễ, Lê Hồng Khanh, Lê Thị Cúc, Lê Ngọc Tú, Hoàng Thị Ngọc Châu (1983), Chế biến lương thực (t1); p2: ktsx các loại gạo; p3: ktsx các loại bột, ĐHBK, Hà Nội
- Bảo quản rau quả tươi và bán phế phẩm, Hà Văn Thuyết, Trần Quang Bình, NXB Nông Nghiệp, 2000.
- Kỹ thuật sản xuất đồ hộp rau quả, Nguyễn Văn Tiếp – Quách Đình - Ngô Mỹ Văn, NXB Thanh niên, 2000.
- Thành phần dinh dưỡng thức ăn Việt Nam, Viện Dinh Dưỡng - Bộ Y Tế, NXB Y học, 1995
- Trần Đức Ba, Lê Vi Phúc, Nguyễn Văn Quang, Kỹ thuật chế biến lạnh thịt, trứng, NXB ĐH-THCN, 1990

- Nguyễn Trọng Cần, Đỗ Minh Phụng, Công nghệ chế biến thực phẩm thịt, trứng, tập 1, 2, NXB Nông nghiệp, 1990
- G.M.Hall, Fish processing technology. 1992
- Fredick W.Wheaton & Thomas B.A., Processing quatic food products, 1985
- John M.J Kson & Byron M.Shinn. Fundamentals of food canning technology, 1979
- Susanna Tee (2007), Cupcakes, Parragon, UK
- Louise Slade & Harry Levine (2007), , Food Polymer Science Consultancy, Cookie vs Cracker Baking – What’s the difference.
- Peter Goff (2004), Guidance and Units - Edexcel Level 3 BTEC Nationals in Food Science and Manufacturing Technology, UK
- D Manley (1998), Consultant, UK. Biscuit, cookie and cracker manufacturing manuals, Woodhead Publishing
- Samuel A.Matz (1978), Cookie and Cracker Technology, The Avi publish

### **120033 VI SINH VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM NGHIỆM VI SINH**

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức về: các yêu cầu vi sinh vật trong trong lĩnh vực an toàn vệ sinh thực phẩm, các kiến thức về các vi sinh vật gây ngộ độc và gây bệnh trong thực phẩm, các phương pháp đang được áp dụng trong nước và trên thế giới để phân tích vi sinh vật trong thực phẩm, phương thức phân tích các chỉ tiêu vi sinh vật trong thực phẩm, cách thức xây dựng và triển khai và đánh giá hiệu quả phương pháp phân tích vi sinh vật.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Linh Thước, Phương pháp phân tích vi sinh vật trong thực phẩm, mỹ phẩm và nước, NXB Giáo dục, 2006.
- James M. J. Modern food Microbiology vol 5th , Chapman Hall, 1998.

### **120034 THÍ NGHIỆM ĐÁNH GIÁ CẢM QUAN**

Môn học giúp sinh viên ôn lại kiến thức và vận dụng một cách thực tế.Sinh viên phải thuần thục những kỹ năng cơ bản và bắt buộc.Sinh viên sẽ phát huy khả năng, năng khiếu về môn học để nhận biết được những chỉ tiêu của một sản phẩm hoặc nhiều sản phẩm. Bao gồm:

- Nhận biết các vị, màu, mùi cơ bản
- Các phép thử phân biệt
- Phép thử A không A
- Phép thử mô tả
- Phép thử thị hiếu.
- Phép thử cho điểm theo tiêu chuẩn Việt Nam

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Thí nghiệm cảm quan, Khoa KT Hóa học – Môi trường, Đại học Lạc Hồng, 2008.
- Hà Duyên Tư (2006), Kỹ Thuật Phân Tích Cảm Quan Thực Phẩm, NXB Khoa Học Và Kỹ Thuật.
- Nguyễn Hoàng Dũng (2006), Thực Hành Đánh Giá Cảm Quan, NXB Đại Học Quốc Gia TP. HCM.
- Đồng Thị Anh Đào, Đánh Giá Cảm Quan, Lưu Hành Nội Bộ

### **120035 TÍNH TOÁN THIẾT KẾ THIẾT BỊ**

Thiết bị hóa chất dùng để thực hiện các quá trình Hóa học, vật lý hoặc quá trình lý hóa như: thiết bị trao đổi nhiệt, thiết bị cô đặc, thiết bị kết tinh... hoặc làm thiết bị chứa các loại chất lỏng, chất khí hoặc chất rắn. Ngoài ra một số thiết bị phục vụ trong ngành Môi trường, Sinh học cũng được gọi là thiết bị hóa chất. Môn học này cung cấp cho sinh viên các bước cơ bản nhất để tính toán, lựa chọn nguyên vật liệu cần thiết để thiết kế một thiết bị hóa chất phục vụ cho từng mục đích khác nhau

Tài liệu tham khảo

- Nguyễn Văn Lục, Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long, “Giáo trình Cơ lưu chất và cơ học vật liệu rời”, đại học Lạc Hồng, 2009
- Nguyễn Hữu Quế, “Vẽ kỹ thuật cơ khí”, NXB Giáo dục, 2010
- Nguyễn Minh Tuyển, “Cơ sở tính toán và thiết kế thiết bị hóa chất”, NXB đại học Bách khoa Hà Nội, 1968
- Hồ Lê Viên, “Tính toán thiết kế thiết bị hóa chất”, NXB Khoa học kỹ thuật Hà Nội, 2002
- Bộ môn quá trình và thiết bị công nghệ hóa chất – ĐHBKHN, “Sổ tay quá trình và thiết bị” tập 2, NXB Khoa học kỹ thuật, 1982

### **120036 VĂN HÓA ẨM THỰC**

Môn học giới thiệu về một nền văn hóa ẩm thực mang đầy chất Việt, vô cùng đặc sắc và phong phú của các

món ăn, cách chế biến bảo quản, cách trình bày, và triết lý nhân sinh, tôn giáo trong văn hóa ẩm thực của mỗi dân tộc mỗi thời đại.

Tài liệu tham khảo:

- Xuân Huy (sưu tầm), Văn hóa ẩm thực và các món ăn Việt Nam, NXB trẻ, 2004.
- Phạm Minh Thảo, Việt Nam trên bàn ăn, NXB văn hóa thông tin Hà Nội, 2005.
- GS.TSKH. Trần Ngọc Thêm, Ẩm thực Việt Nam từ góc nhìn triết lý âm dương, Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm, số 2 và 3, 2007.

### **120039 THÍ NGHIỆM SẢN XUẤT TRÀ CÀ PHÊ, CA CAO**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đặc điểm của nguyên liệu trà, cà phê và ca cao; các quy trình công nghệ chế biến các sản phẩm từ trà, cà phê và ca cao.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Văn Việt Mẫn, Công nghệ chế biến thực phẩm, NXB Đại học Quốc Gia, 2009.
- Beckett, S., T., Industrial Chocolate Manufacture and Use, Blackwell Publishing, 4th Edition 2009.
- Belitz, H. D., Grosch, W., Schieberle, Food Chemistry, 4th Revised and Extended Edition, Springer.
- Chi – Tang Ho, Jen – Kun Lin, Fereidoon Shahidi, Tea and Tea Products: Chemistry and Health Promoting – Properties, CRC Press, 2009, 305 pages
- Clarke, R. J. and Vitzthum, O. J., Coffee – Recent Developments, Blackwell Science, 2001.

### **120040 THÍ NGHIỆM SẢN XUẤT BÁNH KẸO**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đặc điểm của nguyên liệu sản xuất bánh kẹo; các quy trình công nghệ chế biến các sản phẩm bánh kẹo

Tài liệu tham khảo:

- Hồ Hữu Long, Kỹ thuật sản xuất kẹo, NXB KHKT, Hà Nội, 1983
- Bùi Đức Hợi, Mai Văn Lễ, Lê Hồng Khanh, Lê Thị Cúc, Lê Ngọc Tú, Hoàng thị Ngọc Châu, Chế biến lương thực (T1); P2: Kỹ thuật sản xuất các loại gạo; P3: Kỹ thuật sản xuất các loại bột, ĐHBK, Hà Nội, 1983
- D Manley, Consultant, UK. Biscuit, cookie and cracker manufacturing manuals, Woodhead Publishing
- E.J. Pyler, Baking science and technology, Siebel Publish
- Edmund W Lussas, Lloyd W.Rooney, Snack foods processing.
- Samuel A.Matz, Cookie and Cracker Technology, The Avi publish

### **120041 THÍ NGHIỆM SẢN XUẤT DẦU MỠ**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đặc điểm của nguyên liệu sản xuất dầu mỡ; các quy trình công nghệ chế biến các sản phẩm dầu mỡ.

Tài liệu tham khảo:

Lê Văn Thạch, Chế biến hạt dầu, Nhà xuất bản nông nghiệp.

Chu Phạm Ngọc Sơn, Dầu mỡ trong sản xuất và đời sống, NXB thành phố Hồ Chí Minh, 1993.

### **120042 THÍ NGHIỆM SẢN XUẤT NƯỚC GIẢI KHÁT**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đặc điểm của nguyên liệu sản xuất nước giải khát; các quy trình công nghệ chế biến các sản phẩm nước giải khát

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long, Công Nghệ Thực Phẩm, Đại học Lạc Hồng, 2010.
- Lê Ngọc Tú (1998), Hoá sinh công nghiệp, NXB Khoa Học Và Kỹ Thuật
- Lê Văn Việt Mẫn, Công Nghệ Lên Men Thực Phẩm, lưu hành nội bộ

### **120043 THÍ NGHIỆM BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN RAU QUẢ**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đặc điểm của nguyên liệu trong bảo quản và chế biến rau quả; các quy trình công nghệ chế biến các sản phẩm rau quả.

Tài liệu tham khảo:

- Công nghệ chế biến và bảo quản rau quả, Ths. Nguyễn Huỳnh Bạch Sơn Long, ĐH Lạc Hồng, 2007.
- Công nghệ chế biến rau quả, Lưu Duẩn, ĐHBK TP.HCM, 1997
- Kỹ thuật sản xuất đồ hộp rau quả, Nguyễn Văn Tiếp, Quách Đình, Ngô Mỹ Văn. NXB Thanh Niên, 2000

### **121006 SINH LÝ THỰC VẬT**

Sinh viên sẽ được trang bị kiến thức về sinh lý thực vật cơ bản như: tế bào, trao đổi nước, quang hợp và hô hấp và các hoạt động sinh lý của thực vật như trao đổi chất, dinh dưỡng, sự sinh trưởng và phát triển...

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đức Lượng (chủ biên), Nguyễn Thúy Hương, Lê Thị Thủy Tiên, Huỳnh Ngọc Oanh. Sinh học Đại cương (tập 1). Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh.
- Hoàng Minh Tấn (chủ biên), Nguyễn Quang Thạch, Vũ Quang Sáng (2006), Giáo trình Sinh Lý Thực Vật. Trường Đại học Nông Nghiệp I Hà Nội.

### **121009 SINH HỌC PHÂN TỬ**

Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về sinh học phân tử: tính ổn định và những biến động của DNA, sự phiên mã, sự dịch mã, sự điều hòa biểu hiện của gen...

Tài liệu tham khảo:

- Hồ Huỳnh Thùy Dương (1998), Sinh học phân tử, Nxb. Giáo Dục.
- Phạm Thành Hồ (1998), Sinh học đại cương, Nxb. Đại học Khoa Học Tự Nhiên Tp. Hồ Chí Minh.

## 121011 SINH LÝ NGƯỜI VÀ ĐỘNG VẬT

Môn học này dành cho sinh viên chuyên ngành Công nghệ Sinh học bao gồm 9 chương với các nội dung về sinh lý máu, về các hệ cơ quan trong cơ thể động vật mà tiêu biểu là con người và các nội dung về chuyển hóa năng lượng. Từ các kiến thức cơ bản trên nhằm giúp người học hiểu rõ cơ thể mình để biết cách bảo vệ sức khỏe của cá nhân và cộng đồng. Từ đó hiểu rõ hơn về các quá trình sinh lý, sinh hóa trong cơ thể để nhằm phục vụ cho các môn học chuyên ngành sau này.

Tài liệu tham khảo: Trịnh Hữu Hằng, Đỗ Công Huỳnh (2001), *Sinh lý học người và động vật*, NXB Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội.

## 121012 CÔNG NGHỆ NUÔI CÂY MÔ THỰC VẬT

Môn học giúp sinh viên có kiến thức về kỹ thuật và phương pháp nuôi cấy mô thực vật. Môn học bao gồm: Kỹ thuật nuôi cấy mô: hiện tượng sinh lý, nhu cầu dinh dưỡng và kỹ thuật cơ bản; Phương pháp nhân giống và cải tạo giống; Ứng dụng của công nghệ nuôi cấy mô trong giống cây trồng.

Tài liệu tham khảo:

- Dương Công Kiên, *Nuôi cấy mô thực vật* (tập 1,2,3), Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

- Nguyễn Đức Lượng, Lê Thị Thủy Tiên, 2002, *Công nghệ tế bào*, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

## 121014 KỸ THUẬT TRỒNG NẤM

Môn học Kỹ thuật trồng nấm giúp sinh viên có những khái niệm cơ bản về đặc điểm của nấm, phân loại và cách thức nuôi trồng nấm ăn và nấm dược liệu.

Tài liệu tham khảo:

- Trịnh Tam Kiệt (2000), *Nấm lớn Việt Nam* (T1, T2), NXB Khoa học kỹ thuật, Hà Nội.

- Lê Duy Thắng (2011), *Kỹ thuật trồng nấm* (T1), NXB Nông Nghiệp, Hà nội.

- Lê Bá Dũng (2008), *Nấm lớn Tây Nguyên*, NXB Khoa học kỹ thuật, Hà Nội.

## 121016 THÍ NGHIỆM SINH HỌC PHÂN TỬ

Môn học thực tập sinh học phân tử giúp sinh viên làm quen với các kỹ thuật cơ bản của công nghệ gen thông qua đó nắm vững, hiểu rõ hơn các khái niệm, kiến thức của công nghệ gen và có thể bước đầu tiến hành các thí nghiệm thao tác trên gen.

Tài liệu tham khảo: Trần Linh Thuớc, Đặng Thị Phương Thảo (2010). *Thực tập kỹ thuật thao tác trên gen*. Nhà xuất bản Đại Học Quốc Gia TP. HCM.

## 121019 CÔNG NGHỆ SINH HỌC MÔI TRƯỜNG

Cung cấp những kiến thức cơ bản về sinh học phân tử, sinh học tế bào, các phương pháp xử lý nước thải & chất thải rắn có liên quan đến sự trao đổi chất của vi sinh vật.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đức Lượng- Công nghệ sinh học môi trường, tập 1- NXB ĐHQG.TPHCM,2003

- Nguyễn Đức Lượng- Công nghệ sinh học môi trường, tập 2- NXB ĐHQG.TPHCM,2003

- Nguyễn Đức Lượng- Công nghệ sinh học - NXB ĐHQG.TPHCM,2001

- Mc. Graw- Hill book, solid wastes engineering principle and management issues, London, New York, 1997.

- C.P. Leslie Grady J.R. Glen T. Daigger, Henry Lim, Biological wastewater treatment, Marce Dekker, Inc. New York, Basel, HongKong, 1999.

## 121021 CÔNG NGHỆ TẾ BÀO

Giúp sinh viên có kiến thức cơ bản về ngành công nghệ tế bào. Nội dung, môn học bao gồm: Giới thiệu cấu trúc và chức năng của tế bào; Công nghệ sinh học tế bào vi sinh vật, thực vật, người và động thực vật; Mô tả các kỹ thuật, thao tác thực hiện và ứng dụng công nghệ tế bào trong thực tiễn.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Như Hiền, Trịnh Xuân Hậu (2000). *Tế bào học*. Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội.

- Phạm Thành Hồ (2008). *Sinh học Đại Cương*. Nxb Đại học Quốc gia TPHCM.

## 121022 KỸ THUẬT DI TRUYỀN

Môn học nhằm trang bị cho sinh viên các nguyên lý của kỹ thuật di truyền hay công nghệ DNA tái tổ hợp gồm : phần kiến thức chung về các đại phân tử sinh học ,đặc biệt về DNA về các enzym được sử dụng như những công cụ cho thao tác gen, các hệ thống vector nhân dòng và biểu hiện gen , các quy trình cơ bản để xây dựng thư viện gen, thư viện DNA bổ sung , các bước nhân dòng gen , thiết kế hệ thống vector biểu hiện , cải tiến định hướng gen và chuyển gen vào cơ thể vật chủ . Học phần cũng đề cập đến các ứng dụng của kỹ thuật DNA tái tổ hợp trong các lĩnh vực nông nghiệp , công nghiệp , xử lý môi trường và y học để phục vụ cho lợi ích của con người .

Tài liệu tham khảo:

- Các nguyên lý của kỹ thuật di truyền -2005 – Lê Đình Lương. NXB – Giáo Dục – Hà Nội

- Kỹ thuật di truyền và ứng dụng – 2004-Quyền Đình Thi Và cộng sự. NXB – KH&KT – Hà Nội

- Di truyền học – 2004 – Phạm thành Hồ . NXB – Đại Học Quốc Gia TP HCM

## 121023 THÍ NGHIỆM KỸ THUẬT TRỒNG NẤM

Môn học giúp sinh viên nắm được các thao tác công nghệ trồng nấm, chế biến nấm ăn, nấm dược liệu. Thông qua các tiết thực hành sinh viên có thể chủ động tổ chức sản xuất và hướng dẫn người khác nuôi trồng và chế biến nấm. Gắn liền lý thuyết với thực tiễn trong sản xuất nông nghiệp ở các vùng nông thôn nước ta hiện nay.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Duy Thắng (2010), *Sổ tay kỹ thuật trồng nấm*, NXB Nông nghiệp.

## 121024 THÍ NGHIỆM NUÔI CÂY MÔ THỰC VẬT

Sinh viên thực hành thí nghiệm từ khâu chuẩn bị môi trường, vật liệu thí nghiệm đến thao tác vô trùng trong phòng thí nghiệm. Nhìn chung môn thực hành bao gồm các kỹ thuật như: Chuẩn bị môi trường nuôi cấy mô, vô trùng dụng cụ, thiết bị và phòng thí nghiệm..., Thu nhận mô nuôi cấy và vô trùng mẫu, Cấy mẫu vào môi trường thích hợp, Quan sát các giai đoạn phát triển của cây con in vitro.

### Tài liệu tham khảo:

- Dương Công Kiên, Nuôi cấy mô thực vật (tập 1,2,3), Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
- Trần Văn Minh, (2005), Công nghệ tế bào thực vật, Trường Đại Học Nông Lâm.

## 121025 SINH HỌC ĐẤT

Môn học “Sinh học đất” nghiên cứu những quy luật, mối liên hệ qua lại giữa Sinh vật đất với môi trường. Chúng có mối quan hệ mật thiết với nhau và có vai trò to lớn trong việc cải tạo đất trồng. Nếu biết được hệ sinh thái đất có thể đánh giá được tính chất cơ bản của đất và quá trình sinh trưởng, phát triển của cây trồng. Bên cạnh đó, hoạt động của hệ sinh vật đất làm cho đất trở thành một thể sống, vì vậy nghiên cứu chúng có vai trò rất quan trọng trong sản xuất nông nghiệp.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Xuân Thành - Giáo trình sinh học đất. Nhà xuất bản Giáo Dục, 2007
- Nguyễn Đường, Nguyễn Xuân Thành. Giáo trình Vi sinh vật đất, Nhà xuất bản Nông nghiệp, 1999.

## 121026 SẢN PHẨM CN SINH HỌC VÀ THỊ TRƯỜNG

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về: Sản phẩm công nghệ sinh học; Tiếp thị và Tình hình sản xuất và tiêu thụ các sản phẩm công nghệ sinh học trên thế giới và Việt Nam.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Mai Trang, Nguyễn Đình Thọ (2009). Nguyên lý marketing. Nhà xuất bản Lao động.
- Ramamohan R.T.V.S. (2007). Economics of biotechnology. New age international publisher.

## 121029 CÔNG NGHỆ PROTEIN-ENZYMES

Giúp sinh viên có kiến thức cơ bản về protein cũng như các phương pháp tinh sạch protein-enzyme sau khi nó được sản xuất ở quy mô công nghiệp.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Tiến Thắng, Nguyễn Đình Huyền (1998) - Giáo trình sinh hóa hiện đại - NXB Giáo dục.
- Industrial enzymes and applications (1998), J.Wiley & Sam, Inc..

## 121030 THÍ NGHIỆM CÔNG NGHỆ LÊN MEN

Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức và khả năng thực hành một số công nghệ sản xuất các sản phẩm lên men. Qua đó, sinh viên nắm được những thao tác cơ bản trong nghiên cứu và điều hành sản xuất.

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đức Lượng, 2002. Công nghệ vi sinh, tập 3. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh.
- Bùi Ái, 2008. Công nghệ lên men ứng dụng trong công nghệ thực phẩm. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh.

## 121031 ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ SINH HỌC

Thực hiện đồ án môn học công nghệ sinh học, sinh viên làm quen với công việc tính toán thiết kế một thiết bị cụ thể trong hệ thống trồng rau thủy canh, trồng nấm, thiết bị lên men. Ngoài ra, sinh viên được rèn luyện khả năng ứng dụng các kiến thức được học từ các môn học khác nhau để thực hiện một quy trình sản xuất cụ thể của ngành công nghệ sinh học theo sự hướng dẫn của giảng viên.

## 121034 MIỄN DỊCH HỌC

Môn học này dành cho sinh viên chuyên ngành Công nghệ Sinh học bao gồm 2 phần: Miễn dịch không đặc hiệu và miễn dịch đặc hiệu. Thông qua 2 hệ thống miễn dịch trên từ đó giúp người học khái quát được chức năng của hệ miễn dịch; sự phối hợp chặt chẽ của cả 2 hệ thống miễn dịch trên giúp con người đề kháng với bệnh tật. Ngoài ra ở môn học này còn cho sinh viên thấy rõ nét sự diễn ra các phản ứng miễn dịch giúp bảo vệ cơ thể trước những tấn công của mầm bệnh như vi khuẩn, virus, các tế bào ung thư. Từ đó gợi ý tạo nên những được phẩm như vaccine, các vật liệu cấy ghép trong y học...

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đình Dậu (2000), Sinh lý học người và động vật, NXB ĐHQG TP.HCM
- Phạm Hoàng Phiệt (1999), Miễn dịch sinh lý bệnh, NXB Tp. Hồ Chí Minh.

## 121038 CÔNG NGHỆ SINH HỌC THỰC VẬT

Sinh viên được học về kỹ thuật và phương pháp nuôi cấy tế bào thực vật. Nhìn chung, môn học bao gồm: Kỹ thuật nuôi cấy tế bào: tế bào đơn, tế bào sinh hợp chất thứ cấp...; Môi trường nuôi cấy thích hợp tế bào thu nhận; Thu nhận các hợp chất thứ cấp.

### Tài liệu tham khảo:

- Dương Công Kiên, Nuôi cấy tế bào thực vật (tập 1), Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
- Dương Công Kiên, Nuôi cấy tế bào thực vật (tập 2), Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

## 121047 SINH HÓA HỌC CÂY THUỐC

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về các đặc tính sinh hóa của cây thuốc từ đó nghiên cứu chọn, tạo giống cây thuốc có năng suất và chất lượng cao. Ngoài ra, môn học còn giới thiệu ứng dụng công nghệ sinh học trong việc nhân nhanh, phục tráng và làm sạch bệnh giống cây thuốc cũng như giới thiệu các quy trình kỹ thuật canh tác đạt tiêu chuẩn VIETGAP cho sản phẩm cây thuốc và các mô hình trồng cây thuốc công nghệ cao.

### Tài liệu tham khảo:

- Đỗ Tất Lợi (2006). Những cây thuốc và vị thuốc Việt Nam, Nhà xuất bản y học.

## 121049 THÍ NGHIỆM CÔNG NGHỆ THỦY CANH

Sinh viên sẽ được học các kỹ thuật thực hành về thủy canh như: Dụng cụ và phương pháp thủy canh; Phương pháp gieo hạt giống dùng cho thủy canh; Pha chế dung dịch thủy canh: lý thuyết và thực hành; Thực hành thủy canh cho một số giống cây trồng.

Tài liệu tham khảo: Bùi Văn Lệ (2010), Thí nghiệm thủy canh, NXB Đại học Quốc gia.

## 121050 CÔNG NGHỆ LÊN MEN

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về các quá trình trao đổi chất cơ bản ở vi sinh vật (là cơ sở của các quá trình lên men), điều kiện và ảnh hưởng của các yếu tố khác nhau lên quá trình lên men, điều hòa quá trình lên men. Môn học còn cung cấp cho người học một số quá trình lên men phổ biến trong thực tế sản xuất.

### Tài liệu tham khảo:

- Bùi Ái, 2008. Công nghệ lên men ứng dụng trong công nghệ thực phẩm. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh.
- Nguyễn Đức Lượng, 2002. Công nghệ vi sinh. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh.

## 122014 THÍ NGHIỆM HOÁ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

Môn học này nhằm giúp sinh viên rèn luyện kỹ năng thực hành “phân tích các chỉ tiêu về nước thải, nước cấp”, qua đó giúp sinh viên nhanh chóng nắm bắt những nội dung và kỹ thuật thao tác cơ bản về hóa học môi trường, nâng cao kinh nghiệm thực tế về phân tích mẫu nước trong chuyên môn, giúp kiểm soát ô nhiễm và đánh giá hiệu quả các công trình xử lý nước.

### Tài liệu tham khảo:

- Đinh Hải Hà, Phương pháp phân tích các chỉ tiêu môi trường. NXB Khoa học và Kỹ thuật 2010
- Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Kim Phượng. Giáo trình Kỹ thuật xử lý chất thải công nghiệp. NXB Xây dựng 2005
- Nguyễn Văn Phước (chủ biên), Nguyễn Thị Thanh Phượng, Phan Xuân Thanh. Thí nghiệm hóa kỹ thuật môi trường. NXB ĐHQG Quốc gia TP. HCM, 2005. Clair n. Sawyer, Perry L. McCarty, Environmental chemistry, McGraw – Hill, Inc, 1994.

- Davis, Cornwell, Environmental Engineering, , Mc Graw-Hill , Inc.

- Standard method for examination, 1995

## 122023 ĐA DẠNG SINH HỌC

Môn học Đa dạng Sinh học cung cấp và trình bày các kiến thức cơ bản như thế nào là đa dạng sinh học cũng như những cơ sở để đánh giá mức độ đa dạng sinh học trên thế giới. Ngoài ra, môn học còn đề cập đến giá trị của đa dạng sinh học đến hoạt động sống của con người. Môn học nghiên cứu những đặc điểm của các nhân tố môi trường ảnh hưởng đến đời sống sinh vật, nhịp điệu sống của cơ thể và sự thích nghi của chúng với các điều kiện ngoại cảnh, giúp hiểu biết sâu sắc về bản chất của sự sống, tạo nên những nguyên tắc và định hướng cho hoạt động của con người đối với tự nhiên để phát triển, không làm huỷ hoại đến đời sống sinh giới và chất lượng của môi trường. Qua đó trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về sự đa dạng sinh học cũng như tác động của con người lên sự đa dạng sinh học. Bên cạnh đó, môn học cũng giúp sinh viên hiểu thêm về việc cần phải bảo tồn và phát huy những giá trị mà đa dạng sinh học đem lại đảm bảo sự phát triển bền vững của con người trong tương lai.

### Tài liệu tham khảo:

- Andrew Young, David Boshier, Timothy Boyle (2000), *Forest Conservation Genetics, Principles and Practice*, CSIRO PUBLISHING, 366 pages. *Genetics*,
- FAO, IPGRR (1994), *Genbank Standards*, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, International Plant Genetic Resource Institute, Rome, 14 pp.
- Lars Graudal, Erik Kjaer, Agnete Thomsen and Allan Breum Larsen (1997), *Planning national programmes for conservation of forest genetic resources* , Technical Note No. 48 December 1997, Danida Forest Seed Centre, 53 pp. resources.
- Nguyễn Hoàng Nghĩa, Bảo tồn nguồn gen cây trồng, NXB Nông nghiệp, 1997.

## 122025 QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN & CHẤT THẢI NGUY HẠI.

Giới thiệu các khái niệm cơ bản về CTR đô thị, CTR công nghiệp và CTNH, hệ thống quản lý CTR & CTNH gồm: thu gom, phân loại, vận chuyển và các công nghệ tái chế, xử lý CTR & CTNH, các qui định pháp luật Việt Nam và Quốc tế về quản lý CTR & CTNH

Môn học giúp sinh viên có khả năng phân tích và đánh giá dữ liệu về ô nhiễm chất thải rắn, các nguồn phát sinh và đặc tính chất thải, từ đó đưa ra các quy trình xử lý thích hợp; có khả năng thiết kế, đánh giá, tư vấn kỹ thuật và quản lý vận hành các công trình xử lý chất thải rắn công nghiệp và nguy hại, tiến hành nghiên cứu xử lý

### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Thanh Phượng, Kỹ thuật xử lý chất thải công nghiệp, Nhà xuất bản xây dựng, 2006.
- Trần Hiếu Nhuệ Ứng Quốc Dũng, Nguyễn Thị Kim

Thái: Quản lý CTR, tập 1- Chất thải rắn đô thị, NXB Xây dựng, 2001.

- Bộ xây dựng, 1999. “Chiến lược quốc gia về quản lý CTR đô thị và KCN đến năm 2020”.

- Nguyễn Kim Thái. “Sinh thái học và bảo vệ môi trường”. NXB Xây Dựng, 1999.

- Lagrega. M.D, Phillip. L.B, and Jeffrey. C.E, Hazardous Waste Management, New York: McGraw-Hill, Inc., 2000.

- Richard J.Watts, Hazardous Wastes, John Willey & Son, Inc., 1996.

- G.Tchobanoglous, H.Theisen, and S.Vigil-Integrated Solid Waste Management- New York: McGraw-Hill, Inc., 1993.

## **122026 KỸ THUẬT XỬ LÝ Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ**

Môn học giới thiệu về các chất gây ô nhiễm không khí, nguồn gốc và tác hại của chúng; Các yếu tố khí tượng ảnh hưởng đến sự phát tán chất ô nhiễm trong không khí và phương pháp tính toán sự lan truyền chất ô nhiễm; Nguyên lý và các biện pháp xử lý bụi; các thiết bị xử lý bụi cơ bản như buồng rửa khí, cyclon, lọc bụi túi vải, lọc bụi tĩnh điện...; Nguyên lý xử lý khí thải bao gồm các phương pháp hấp thụ, hấp phụ, nhiệt, xúc tác, xử lý các chất khí ô nhiễm đặc trưng như SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, VOC...

### Tài liệu tham khảo:

- Trần Ngọc Chân. Ô nhiễm không khí và xử lý khí thải tập 1, 2, 3. Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội 2001.

- Hoàng Kim Cơ. Kỹ thuật lọc bụi và làm sạch khí. Nhà xuất bản Giáo dục. Hà Nội, 1999.

- Hoàng Thị Hiền, Bùi Sĩ Lý. Thông gió. Nhà xuất bản Xây dựng. Hà Nội, 2004.

- Phạm Ngọc Đăng. Môi trường không khí. Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội, 2003.

- Phạm Ngọc Đăng. Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp. Nhà xuất bản Xây dựng. Hà Nội, 2002.

- Hoàng Thị Hiền, Bùi Sĩ Lý. Bảo vệ môi trường không khí. Nhà xuất bản Xây dựng. Hà Nội, 2007.

- Philip, B. B., Hanadi, S. R., Charles J. N., Ground Water Contamination: Transport and Remediation, Prentice Hall, Inc., Singapore – 1994.

- Steven, C. C., Surface water quality modeling, McGraw-Hill, Singapore, 1997.

## **122028 ĐỘC HỌC MÔI TRƯỜNG**

Giới thiệu các dạng độc chất, hành vi, các biến đổi các chất trong các môi trường thành phần, những ảnh hưởng của độc chất lên con người và sinh vật. Các khái niệm, các mức độ LD<sub>50</sub>, LC<sub>50</sub> của các loại độc chất cũng như con đường gây độc cũng được mô tả. Các loại độc chất hóa học, sinh học, chiến tranh, phóng xạ, kim loại nặng cũng được giới thiệu để làm quen.

### Tài liệu tham khảo:

- Lê Huy Bá . Độc học Môi trường. NXB ĐHQG TP HCM, 2000

- Peter Calow. Handbook of Ecotoxicology. Blakwell sciences. Inc. Cambridge, 1993

- Robert H. et al. Handbook of poisoning . Appleton & Landge. Connecticut, 1996

- Ruchirawat, M. Environmental toxicology. Vol 1 , UNDP., Bangkok, 1997

- Ruchirawat, M. Environmental toxicology. Vol 2 , UNDP., Bangkok, 1997

## **122031 PHÂN TÍCH HỆ THỐNG MÔI TRƯỜNG**

Phân tích hệ thống (system analysis) là một trong những môn học cơ sở của hầu hết các ngành học. Nó trang bị cho người học tư duy hệ thống để giải quyết những vấn đề riêng của từng ngành mà đối tượng nghiên cứu là các “hệ thống”. Phân tích để hiểu hệ thống, cải tiến nó hoặc thiết kế hệ thống mới nhằm làm cho các hệ thống hoạt động hữu hiệu phục vụ lợi ích của con người. Phân tích hệ thống môi trường là sự vận dụng tư duy hệ thống vào lĩnh vực môi trường – tài nguyên.

Trang bị cho người học một số các công cụ phân tích liên quan đến các hệ thống tự nhiên, xã hội nhằm giải quyết các nhiệm vụ phân tích trong lĩnh vực môi trường như: Phương pháp phân tích các bên có liên quan (SA), Phương pháp phân tích SWOT, Phương pháp LOGFRAME, Đánh giá chu trình sống LCA; Phân tích luồng vật chất MFA; Phân tích đầu vào-đầu ra;...

Phát triển cho người học các kỹ năng của 6 bậc tri thức: kiến thức – hiểu – áp dụng – phân tích – tổng hợp – đánh giá nhằm áp dụng vào nghiên cứu, quản lý trong lĩnh vực môi trường.

### Tài liệu tham khảo:

- Chế Đình Lý, Giáo trình phân tích hệ thống môi trường (2010).

- Đoàn Minh Khang dịch từ Ota K. et al (1981) Sinh thái học Đòng ruộng, Nhà xuất bản Nông nghiệp Hà Nội.

- Trần Kiên, Hoàng Đức Nhuận, Mai Sĩ Tuấn (1999)- Sinh thái học và Môi trường, Nhà Xuất bản Giáo dục

- ITAD Ltd (1996) “the logical framework approach - a project management tool”. ITAD London.

- Maria Socolof. (2004) - ”Life-Cycle Assessment:An Overview and Examples from the DfE Lead-Free Solder Partnership”. socolofml@utk.edu. University of Tennessee, Center for Clean Products and Clean Technologies Wire and Cable Industry Meeting Framingham, MA March 23, 2004.

- Anne-Marie Tillman Chalmers (2004)-”Life Cycle Assessment Strengths and Weaknesses”. AGS workshop Sustainable materials 24 March 2004.

## **122034 KỸ THUẬT XỬ LÝ NƯỚC CẤP**

Học phần cung cấp các kiến thức về các loại nguồn nước, các chỉ tiêu đánh giá chất lượng nước, công trình thu nước. Thành phần, tính chất nước thải. Các phương pháp hoá học, vật lý, sinh học thường dùng để xử lý nước.

### Tài liệu tham khảo:

- Lê Dung. Công trình thu nước, Trạm bơm cấp thoát nước, Nhà xuất bản Xây dựng 1999
- Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, Nhà xuất bản Xây dựng 1999
- Trịnh Xuân Lai, Tính toán thiết kế các công trình trong hệ thống cấp nước sạch, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật 1999
- Trung tâm đào tạo ngành nước & môi trường, Sổ tay xử lý nước, Nhà xuất bản xây dựng 1999.

### **122037 QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ VÀ KHU CÔNG NGHIỆP**

Môn học này nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng hợp về quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp và bảo vệ môi trường. Các vấn đề ô nhiễm môi trường nghiêm trọng của các hoạt động đô thị và khu công nghiệp tác động sức khỏe con người và hệ môi trường sinh thái. Môn học cũng giới thiệu các tiêu chuẩn, các qui định pháp lý trong bảo vệ môi trường và các công cụ để quản lý các nguồn thải gây ô nhiễm môi trường từ khu đô thị và khu công nghiệp. Quản lý hệ thống các thành phần của đô thị và khu công nghiệp như quản lý chất thải rắn, chất thải nguy hại, quản lý môi trường nước, không khí, tiếng ồn..vv.Thúc đẩy thực hiện các biện pháp giảm thiểu các nguồn thải và tiến tới chiến lược phát triển bền vững, hướng tới xây dựng và phát triển một làng sinh thái trong đô thị và một số khu công nghiệp sinh thái sạch và xanh với mức độ phát sinh chất thải là thấp nhất.

#### Tài liệu tham khảo:

- United Nations Environment Programme, Industry and Environment, (UNDP) “The Environmental Management of Industrial Estate”, 1997.
- GS, TS Phạm Ngọc. Đăng, Quản Lý Môi Trường Đô Thị và Khu Công Nghiệp, 2000.
- Carl Bartone, Janis Bernstein, Josef Leitmann, and the World Bank, Strategic options for Managing in Urban Environment, Policy consideration for “Urban Environmental Management in Developing Countries” Publish for the Urban Managing Program by World Bank, Washington D.C, 1994.
- Urban Environmental Management guidelines, Thailand, “Introduction Principables and Strategies of Urban Enviornmental Management”. Urban Environmental Guidelines Project, Bangkok, Thailand, 1998.

### **122041 THỰC HÀNH QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG**

Môn học này giúp sinh viên có thể nắm được cụ thể cách quan trắc môi trường, cách lấy mẫu nước thải, cách thu khí và đo các thông số khí tượng thủy văn một cách chính xác. Qua đó, sinh viên biết cách sử dụng một số thiết bị cơ bản trong quan trắc môi trường, biết phương pháp thu, bảo quản, xử lý, đánh giá kết quả quan trắc môi trường nước và không khí.

#### Tài liệu tham khảo:

- Lê Quốc Hùng. Các phương pháp và thiết bị quan trắc môi trường nước. Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 2006.
- Nguyễn Hồng Khánh. Giám sát môi trường nền không khí và nước – Lý luận và thực tiễn áp dụng ở Việt Nam. Nhà Xuất bản Đại học Quốc Gia Hà Nội, 2003.
- Trương Mạnh Tiến. Quan trắc môi trường. Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Hà Nội, 2005.
- Lê Trình. Quan trắc và kiểm soát ô nhiễm môi trường nước. Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật, 1997.

### **122046 MÔ HÌNH HOÁ VÀ ĐIỀU KHIỂN QUÁ TRÌNH CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG**

Môn học này nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về mô hình hóa môi trường và các mô hình máy tính áp dụng để dự báo và kiểm soát ô nhiễm bảo vệ môi trường.

Học phần bao gồm các phần:

- Mô hình chất lượng nước mặt: mô hình hóa sự thay đổi của BOD và oxy hòa tan trong dòng sông và hồ chứa; sự phú dưỡng hóa, sự phân bố các chất độ hại và kim loại nặng trong nguồn nước mặt.
- Mô hình khuếch tán các chất ô nhiễm trong nước ngầm.
- Giới thiệu mô hình chất lượng nước mặt QUAL2E (US.EPA).
- Mô hình khuếch tán ô nhiễm trong môi trường không khí.
- Giới thiệu mô hình khuếch tán ô nhiễm không khí ngắn hạn ISCST2 (US.EPA).

#### Tài liệu tham khảo:

- Jerald, L. S., Environmental Modeling: Fate and Transport of Pollutants in Water, Air, and Soil, John Wiley & Sons, Inc., 1996.
- Chan, T.N., Ô Nhiễm Không Khí và Xử Lý Khí Thải: Tập 1: Ô Nhiễm Không Khí và Tính Toán Khuếch Tán Chất Ô Nhiễm, Nhà xuất bản Khoa Học Kỹ Thuật, 2002.

### **122049 CÔNG NGHỆ TÁI CHẾ CHẤT THẢI**

Môn học giới thiệu các tính chất các chất thải hữu cơ và các bệnh tật liên quan đến chất thải; giới thiệu các công nghệ tái chế chất thải hữu cơ bao gồm, ủ kỵ khí/hiếu khí, bể biogas, xử lý đất, hồ nuôi cá và sản xuất tảo. Qua đó cung cấp cho học viên các công nghệ xử lý và tái chế các chất thải hữu cơ bao gồm chất thải con người, phân gia súc, chất thải nông nghiệp thành các sản phẩm có giá trị sử dụng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Chongrak Polprasert (1999), Organic waste recycling, WILEY.
- PGS.TS. Nguyễn Việt Anh (2007), Bể tự hoại và bể tự hoại cải tiến, Hà Nội.

### **122050 THÍ NGHIỆM XỬ LÝ KHÍ THẢI VÀ CHẤT THẢI RẮN**

Môn học giúp sinh viên hiểu và vận dụng các kiến thức đã học ở môn học chuyên ngành (khí thải và chất thải rắn) vào thực tế. Qua đó, giúp cho sinh viên có cái nhìn tổng quan về các thức vận hành, kiểm soát các yếu tố ảnh hưởng đối với quá trình xử lý của hệ thống xử lý khí thải và chất thải rắn.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình thực tập Xử lý chất thải – Khoa CNSH – MT biên soạn.
- QT&TB trong CNHH kỹ thuật xử lý khí thải CN (tập 13) - Nguyễn Văn Phước – NXB KT. TP. HCM.
- Công nghệ xử lý rác thải và chất thải rắn - Nguyễn Xuân Nguyên – NXB khoa học kỹ thuật.

### 122051 QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Là môn cơ sở chuyên ngành bắt buộc cung cấp kiến thức và đào tạo kỹ năng cho sinh viên về quản lý môi trường nói chung và quản lý chất lượng môi trường (chuyên sâu). Xây dựng kiến thức cơ sở để có thể vận dụng vào quản lý môi trường vào các lĩnh vực như quản lý các thành phần môi trường như nước, không khí, đất, MT đô thị, KCN, quản lý tài nguyên thiên nhiên, quản lý thông tin môi trường,....

Môn học bao gồm phần lý thuyết 9 chương, bài tập nhóm thuyết trình và báo cáo tiểu luận và 2 buổi tham quan thực tập. Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản lý chất lượng môi trường, các công cụ sử dụng trong quản lý môi trường, nguyên tắc thiết lập các tiêu chuẩn và chỉ số chất lượng môi trường, và các công tác đo đạc giám sát chất lượng môi trường. Bài tập nhóm đòi hỏi sinh viên phải có khả năng tổng hợp kiến thức đã học để xây dựng các giải pháp quản lý chất lượng môi trường hoặc quản lý môi trường trên các lĩnh vực cụ thể khác nhau. Ngoài ra sinh viên sẽ tham quan các mạng quan trắc chất lượng môi trường ở TPHCM và khu công nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Vân Hà, Quản lý chất lượng môi trường, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM, 2006.
- Nguyễn Đức Khiển. - Quản lý môi trường - Hà Nội, 200
- S. Ryding - Environmental Management Handbook - 1992
- J.G. Rau & DC. Wooten - Environmental Impact Analysis Handbook – 1995
- Bindu N. Lohani, Environmental Quality Management, 1984.

### 122052 KỸ THUẬT XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Học phần giới thiệu thành phần và tính chất của nước thải và các phương pháp dùng để xử lý nước thải.

Tài liệu tham khảo:

- Trung tâm đào tạo ngành nước & môi trường . Sổ tay xử lý nước. Nhà xuất bản xây dựng 1999
- Trần Hiếu Nhuệ. Thoát nước và xử lý nước thải công nghiệp, NXB Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 1999.
- Trần Văn Nhân, Ngô Thị Nga. Giáo trình công nghệ

xử lý nước thải. NXB Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 1999.

- Hoàng Huệ. Xử lý nước thải. NXB Xây Dựng Hà Nội, 2005

### 122053 GIS VÀ ỨNG DỤNG

Môn học cung cấp những khái niệm căn bản về hệ thống thông tin địa lý (GIS) và các mô hình của một hệ thống thông tin địa lý, giúp sinh viên tiếp cận phương pháp để biểu diễn các đối tượng không gian trong một hệ thống thông tin địa lý và việc khai thác dữ liệu GIS trên nhiều khía cạnh: phân tích, kết xuất, trợ giúp ra quyết định.

Môn học đặc biệt đi sâu vào phân tích khả năng ứng dụng GIS trong quản lý môi trường thông qua việc khai thác các thông tin của đối tượng đã được thiết kế và cài đặt trong cơ sở dữ liệu cùng với những khả năng phân tích của GIS trong việc xử lý dữ liệu không gian phục vụ cho công tác quản lý môi trường. Bên cạnh đó, trang bị cho sinh viên một số kỹ năng thực hành trên phần mềm ArcView, ArcGIS, Mapinfo.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Vĩnh Phước: GIS đại cương – Phần lý thuyết, NXB ĐHQG Tp.HCM, 2005.
- Trần Vĩnh Phước: GIS đại cương – Phần thực hành, NXB ĐHQG Tp.HCM, 2003.
- Trần Vĩnh Phước: GIS Một số vấn đề chọn lọc, NXB Giáo dục, 2001.
- Nguyễn Kim Lợi – Vũ Minh Tuấn – Thực hành hệ thống thông tin địa lý, NXB Nông nghiệp, 2008.
- Cục môi trường: Cấu trúc cơ sở dữ liệu GIS quốc gia về Môi Trường, 1999.
- Nguyễn Kim Lợi, Ứng dụng GIS trong quản lý tài nguyên thiên nhiên, NXB Nông nghiệp, Tp.HCM, 2006.
- Nguyễn Tác An, Tống Phước Hoàng Sơn, Sử dụng hệ thống thông tin địa lý - GIS trong quản lý tổng hợp vùng ven bờ, NXB Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2004.
- Keith C. Clarke: Getting Started with Geographic Information Systems, Prentice Hall 1999.
- Paul A. Longley, Michael F. Goodchild, David J. Maguire, David W. Rhind: Geographic Information Systems and Science, Wiley 2004.

### 122054 KINH TẾ MÔI TRƯỜNG

Môn học nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về kinh tế và môi trường, mối tương quan giữa sự tăng trưởng kinh tế và phát triển bền vững, các công cụ kinh tế trong quản lý tài nguyên và kiểm soát ô nhiễm, và các phương pháp xác định giá trị môi trường.

Tài liệu tham khảo:

- PGS. TS Hoàng Xuân Cơ. Giáo Trình Kinh Tế Môi Trường. Nhà XB Giáo Dục – 2005.
- PGS. TS Nguyễn Đức Khiển. Kinh Tế Môi Trường. Nhà XB Xây Dựng Hà Nội – 2002.
- Barry C.Field. Environmental Economics. McGraw-Hill, 1997
- Daniel W.Bromley. The Handbook of Environmental Economics. Blackwell Handbooks in Economics. 1995.

- E.Kula. Economics of Natural Resources, the Environment and Policies. Chapman & Hall, 1997.  
Henk Folmer, H.Landis Gabel & Hans Opschoor. Principles of Environmental and Resource Economics. Edward Elgar Publishing Ltd., 1997.

### **122055 ĐỒ ÁN MÔN HỌC QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ**

Thực hiện đồ án môn học quá trình thiết bị, sinh viên ngành kỹ thuật môi trường làm quen với công việc tính toán thiết kế một thiết bị cụ thể trong hệ thống xử lý chất thải: khí thải, nước thải, chất thải rắn sinh hoạt và công nghiệp. Trong đó, sinh viên được rèn luyện khả năng ứng dụng các kiến thức được học từ các môn học khác trong một công trình cụ thể. Trong đồ án môn học, sinh viên cần tính toán công nghệ và thiết kế thiết bị chính, tính toán các thiết bị phụ; ước tính giá thành của công trình.

Tài liệu tham khảo: Theo hướng dẫn của giáo viên hướng dẫn.

### **122056 ĐÁNH GIÁ RỦI RO VÀ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**

Môn học nhằm cung cấp cho học viên ngành Môi trường những kiến thức cơ bản về đánh giá rủi ro môi trường liên quan đến việc đánh giá định tính, định lượng của rủi ro đến sức khoẻ con người và môi trường do sự hiện diện hoặc sử dụng các vật liệu gây ô nhiễm. Môn học đưa ra mô hình đánh giá rủi ro môi trường cụ thể, giới thiệu vị trí quan trọng của đánh giá rủi ro môi trường trong ISO 14000, đồng thời cung cấp các ứng dụng nghiên cứu thực tiễn và điển hình trong đánh giá rủi ro môi trường.

Tài liệu tham khảo:

- Scott.J Callan, Janet N. T. - Environmental Risk Analysis - Harourt, Inc -2000
- Environmental Risk Assessment Dealing with uncertainty in Environmental Impact Assessment, ADB - No.7 - 1991.
- Alois Schafer - Environmental Risk Assessment for Tropical Ecosystem - Volumes 1,2,3 - Center for Environmental Research University of Saarland Saarbrücken, 1998.
- HMSO - A guide to Risk Assessment and Risk Management for Environmental protection - Crown copyright, 1995.

### **125001 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH QUẢN TRỊ**

Giúp sinh viên có được những kiến thức về văn phạm và các thuật ngữ tiếng anh trong lĩnh vực quản trị để phục vụ cho công tác tham khảo, nghiên cứu, học tập trước mắt và phục vụ cho công tác kinh doanh đối ngoại sau này.

Tài liệu tham khảo:

- Sarah Jones - Macziola & Gray White, A communication Skills Course for Business English, Cambridge Professional English. Cambridge University Press, NY 10011 - 4211, USA
- National University in HCMC - University of Economics, English for Business Administration.

### **125002 GIAO TIẾP KINH DOANH**

Giao tiếp kinh doanh được thiết kế nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản và cơ hội để thực hành các kỹ năng liên quan đến giao tiếp có hiệu quả trong kinh doanh. Từ đó sinh viên, trên tư cách là một nhà quản trị, có thể phát triển và ứng dụng các lý thuyết và các kỹ năng đã học để tăng cường hiệu quả của việc xử lý và truyền đạt thông tin đến nhân viên cũng như khách hàng của công ty một cách hiệu quả nhất.

Tài liệu tham khảo: Cẩm Nang Kinh Doanh - Giao Tiếp Thương Mại, Harvard Business Essential, Nhóm First New biên dịch, Nhà xuất bản Tổng Hợp TP HCM.

### **125003 HÀNH VI TỔ CHỨC**

Kỹ năng nhân sự (kỹ năng con người) là một trong những kỹ năng quan trọng nhất quyết định sự thành công của nhà quản trị, nghiên cứu hành vi tổ chức giúp họ hoàn thiện kỹ năng này. Môn học hành vi tổ chức cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản để phân tích, giải thích và dự đoán hành vi con người trong bối cảnh tổ chức những ảnh hưởng của hành vi đến việc thực hiện nhiệm vụ. Nghiên cứu hành vi tổ chức được thực hiện trên cả ba cấp độ: cá nhân, nhóm và tổ chức.

Tài liệu tham khảo:

- Hành vi tổ chức - Nguyễn Hữu Lam - NXB Giáo dục
- Quản trị học - Bộ môn QTNS & CLKD
- Quản lý nguồn nhân lực - Paul Hersey, Ken Blanchard
- NXB Chính trị Quốc Gia
- Sức mạnh tinh thần tiến vào thế kỷ 21 - John Kehoe - NXB Trẻ
- Giữ chân nhân viên bằng cách nào - Vương Minh kiệt
- NXB Lao động - Xã hội
- Tạo động lực làm việc phải chăng chỉ có thể bằng tiền
- NXB Trẻ
- Thuật lãnh đạo nhóm - NXB Trẻ
- Làm chủ sự thay đổi - NXB Trẻ.

### **125004 KẾ TOÁN QUẢN TRỊ**

Môn học này cung cấp những thông tin cơ bản về bản chất, chức năng, nội dung và các phương pháp của kế toán quản trị, sự khác biệt và mối quan hệ giữa kế toán tài chính và kế toán quản trị, các kiến thức cơ bản

về phân loại chi phí và giá thành trong kế toán quản trị. Trên cơ sở đó xây dựng các phương pháp tính giá, phương pháp lập dự toán, kiểm soát chi phí, phân tích chi phí trong mối quan hệ chi phí – khối lượng – lợi nhuận cũng như tạo lập và cung cấp thông tin thích hợp cho quá trình ra quyết định ngắn hạn và dài hạn của nhà quản trị.

**Tài liệu tham khảo:**

- TS. Đoàn Ngọc Quế, ThS. Đào Tất Thắng, TS. Lê Đình Trực, Kế toán quản trị, Nhà xuất bản Thống Kê, năm 2006
- Lê Đình Trực, Tài liệu hướng dẫn học tập môn học Kế toán quản trị, Đại Học Mở TP. Hồ Chí Minh, Lưu hành nội bộ, 2006.
- Tập thể tác giả Khoa Kế toán Kiểm toán Trường Đại học Kinh tế TP Hồ Chí Minh, Kế toán quản trị, (Tái bản lần thứ tư), NXB. Thống kê, TP Hồ Chí Minh, 2006.
- Ray H. Garrison, Eric W. Noreen; Managerial Accounting (Tenth Edition); The McGraw-Hill Companies, Inc., 2003.

### **125005 KỸ NĂNG ĐÀM PHÁN VÀ SOẠN THẢO HỢP ĐỒNG**

Môn học giúp cho sinh viên:

- Tiếp cận những quan điểm mới về Thương lượng
- Vận dụng sách lược phá thế căng thẳng xung đột trong thương lượng
- Cụ thể hóa sức mạnh thương lượng của ta và cực tiểu hoá sức mạnh thương lượng của họ
- Soạn thảo được hợp đồng đúng luật.
- Tránh được những điểm bất lợi khi soạn thảo hợp đồng.
- Tính toán được những quyền lợi hoặc rủi ro trên hợp đồng.

**Tài liệu tham khảo:**

- Đại Hồng Lĩnh, Nghệ thuật đàm phán thương lượng trong kinh doanh và cuộc sống, NXB Đà Nẵng.
- TS. Thái Trí Dũng, **Kỹ năng giao tiếp và thương lượng trong kinh doanh**, NXB Thống kê.

### **125007 LẬP KẾ HOẠCH KINH DOANH**

Môn học trang bị kiến thức lập kế hoạch kinh doanh cho sinh viên. Trên cơ bản là cung cấp kiến thức cần thiết để sinh viên có thể tổng hợp và thiết lập bản kế hoạch kinh doanh từ mô tả về hình thức doanh nghiệp, xác định mục tiêu kinh doanh, phân tích thị trường kinh doanh, lên kế hoạch kinh doanh, dự kiến vốn cần thiết và khả năng sinh lời, khả năng hoàn vốn,... Việc thu thập thông tin để thực hiện kế hoạch kinh doanh giúp sinh viên nhận dạng được sự liên kết giữa các môn học, giữa lý thuyết và thực tiễn.

**Tài liệu tham khảo:** Võ Thị Quý, Kế hoạch kinh doanh, 2006.

### **125010 NGHIỆP VỤ XUẤT NHẬP KHẨU**

Môn học trang bị cho sinh viên các kiến thức về lĩnh vực kinh doanh xuất nhập khẩu, giúp sinh viên nắm

vững kiến thức và các kỹ năng giao dịch, đàm phán, soạn thảo, ký kết và tổ chức thực hiện hợp đồng kinh doanh xuất nhập khẩu ở các doanh nghiệp có hoạt động mua bán với thương nhân nước ngoài. Môn học cũng hỗ trợ sinh viên có kiến thức và kỹ năng làm việc tại công ty nước ngoài.

**Tài liệu tham khảo:**

- TS Nguyễn Văn Nam, Nghiệp vụ xuất nhập khẩu, NXB Lao Động, năm 2011
- GS.TS Võ Thanh Thu, “Kỹ thuật Kinh doanh Xuất nhập khẩu”, NXB Tổng Hợp TP. HCM, 2011.
- PGS Vũ Hữu Từ, “Kỹ thuật Nghiệp vụ Ngoại thương”, NXB Thống Kê 1999.
- Incoterms 2010 của Phòng Thương Mại Quốc Tế.

### **125011 PHÂN TÍCH HOẠT ĐỘNG KINH DOANH**

Học phần này trang bị sinh viên những kiến thức cơ bản như: phân tích tình hình tài chính, kết quả hoạt động kinh doanh và phân tích các yếu tố sản xuất như sử dụng tài sản cố định và nguyên vật liệu.

**Tài liệu tham khảo:**

- PGS. Nguyễn Năng Phúc, Phân tích kinh doanh lý thuyết và thực hành, NXB Tài Chính, 2007.
- TS. Phan Đức Dũng, Phân tích hoạt động kinh doanh, NXB Thống Kê, 2006.
- Nguyễn Phú Giang, Kế toán quản trị và phân tích hoạt động kinh doanh, NXB Thống Kê, 2005.
- TS. Huỳnh Đức Lộng, Phân tích hoạt động kinh doanh, NXB Tài Chính, 1997.

### **125012 PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

Môn học này cung cấp các kiến thức cơ bản về khoa học và nghiên cứu khoa học, các phương pháp nghiên cứu khoa học (NCKH). Cách thu thập dữ liệu thứ cấp và dữ liệu sơ cấp. Cách xử lý dữ liệu thứ cấp và dữ liệu sơ cấp trong nghiên cứu. Cách trình bày báo cáo kết quả nghiên cứu khoa học.

Ngoài ra, môn học được biên soạn với nhiều nội dung cung cấp những thông tin, những kiến thức cơ bản, các bước trong NCKH, những kỹ thuật cần thiết để tiếp cận phương pháp định tính, định lượng và cách trình bày các kết quả NCKH. Môn học này sẽ mang lại những kiến thức bổ ích và những thông tin thiết thực cho sinh viên và những người bắt đầu làm công tác NCKH.

**Tài liệu tham khảo:**

- Nguyễn Thị Cành (2007), *Giáo trình Phương pháp và phương pháp luận nghiên cứu khoa học kinh tế*. Nhà xuất bản ĐH Quốc gia. TP.HCM.
- Đồng Thị Thanh Phương, Nguyễn Thị Ngọc An (2010), *Phương pháp nghiên cứu khoa học*. Nhà xuất bản Lao động Xã hội. TP.HCM.

### **125013 PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU TRONG QUẢN TRỊ**

Môn học cung cấp cho sinh viên một số kiến thức cơ bản, để có thể bước đầu làm quen với công tác nghiên

cứ khoa học trong quản trị. Trong đó, bước khởi đầu sinh viên có thể hoàn thành tốt báo cáo thực tập tiểu luận, báo cáo khoa học và luận văn tốt nghiệp hoặc Báo cáo nghiên cứu khoa học cuối khóa.

Ngoài ra, môn học này còn trình bày các khái niệm, nguyên tắc, phương pháp và trình tự cơ bản của một nghiên cứu sẽ được giới thiệu trước tiên. Tiếp theo, là các nội dung tuần tự theo các bước nghiên cứu: (1) xác định vấn đề, (2) xây dựng mô hình và thiết kế nghiên cứu: thang đo, mẫu, qui trình, tiến độ..., (3) triển khai nghiên cứu: thu thập dữ liệu, phân tích-xử lý dữ liệu và (4) viết đề cương và báo cáo nghiên cứu.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Cành (2004), *Phương pháp và phương pháp luận nghiên cứu khoa học kinh tế*. NXB Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.
- Pervez N.GHAURI và một số tác giả (1995), *Các phương pháp nghiên cứu kinh tế*. NXB LONDON.
- Phạm Lan Phương (2002), *Phương pháp nghiên cứu khoa học và chuẩn bị luận văn tốt nghiệp cho sinh viên*. NXB Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.
- Uma Sekaran (2003), *Research Methods for Business*. John Wiley & Sons, Inc.
- Trung Nguyên (2005), *Phương pháp luận nghiên cứu*. NXB Lao động Xã hội.
- Hoàng Trọng và Chu Nguyễn Mộng Ngọc (2005), *Phân tích dữ liệu nghiên cứu với SPSS*. NXB Thống kê.
- David A. Aaker, V. Kumar, George S. Day (2003), *Marketing Research*. John Wiley & Sons, Inc.

## 125014 QUAN HỆ KINH TẾ QUỐC TẾ

Quan hệ kinh tế đối ngoại là tổng thể những mối quan hệ về kinh tế, thương mại, khoa học và công nghệ cao của một nền kinh tế với bên ngoài. Đứng trên góc độ một nước nhìn ra bên ngoài ta có quan hệ kinh tế đối ngoại, đứng trên góc độ không của riêng một quốc gia nào ví dụ như của các tổ chức quốc tế, của một nhà nghiên cứu hay của các chính phủ để khẳng định chính sách nói chung thì các nền kinh tế đối ngoại đan xen với nhau tạo thành quan hệ kinh tế quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Văn Sang-Trần Quang Lâm, 1996, *Các công ty xuyên quốc gia trước thế kỷ 21*, Hà Nội: Nhà xuất bản Khoa học xã hội
- Lê Bộ Lĩnh, 2005, *Kinh tế thế giới và quan hệ kinh tế quốc tế 2004-2005*, Hà Nội: Nhà xuất bản Chính trị quốc gia.
- Luis A. Rivera-Batiz, Maria-Angels Oliva, 2003, *Thương mại quốc tế: Lý thuyết, chiến lược và thực tiễn*, London: Oxford University Press.
- Nguyễn Anh Tuấn (cb), 2005, *Giáo trình kinh tế đối ngoại Việt Nam*, Hà Nội: Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia.
- Nguyễn Anh Tuấn (cb), 2006, *Giáo trình quan hệ kinh tế quốc tế*, Hà Nội: Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia.
- Gilpin Robert, 1987, *The Political Economy of International Relations*, West Sussex: Princeton University Press

- James R. Markusen; James R. Melvin; William H. Kaempfer, Keith E. Maskus, 1995, *Thương mại quốc tế – lý thuyết và thực tế*, New York: McGraw Hill.
- Tô Xuân Dân, Vũ Chí Lộc, 1997, *Quan hệ kinh tế quốc tế: Lý luận và thực tiễn*, Hà Nội: Nhà xuất bản Hà Nội.
- Trung tâm nghiên cứu Bắc Mỹ, 2003, *Các công ty xuyên quốc gia: Khái niệm, đặc trưng và những biểu hiện mới*, Hà Nội: Nhà xuất bản Khoa học xã hội.
- Trường Đại học luật Hà Nội, 2004, *Giáo trình Quan hệ kinh tế quốc tế*, Hà Nội: Nhà xuất bản Công an nhân dân.
- Ủy ban kế hoạch Nhà nước, 1992, *Khu chế xuất và cơ hội kinh doanh với nước ngoài*, Hà Nội: Nhà xuất bản Hà Nội.
- Võ Thanh Thu, 2003, *Quan hệ kinh tế quốc tế*, Hà Nội: Nhà xuất bản Thống kê.
- Các trang web về kinh tế các nước lớn và thương mại quốc tế:
- Thời báo Kinh tế Việt Nam, các năm.

## 125015 QUẢN TRỊ CHẤT LƯỢNG

Môn học Quản trị chất lượng cung cấp những kiến thức phục vụ cho công tác quản lý chất lượng sản phẩm trong tất cả các giai đoạn từ khởi đầu đến kết thúc một chu kỳ sản xuất – tiêu thụ sản phẩm. Trong đó bao gồm; chất lượng trong công việc, trong dịch vụ, trong mỗi quá trình, mỗi bộ phận, mỗi con người ...đều được đề cập nhằm đảm bảo đạt được chất lượng toàn diện của mỗi sản phẩm, dịch vụ đến tay người tiêu dùng.

Các kiến thức cơ bản được nghiên cứu trong học phần là:

- Những khái niệm cơ bản về chất lượng và quản trị chất lượng
- Các phương thức quản lý chất lượng và quản lý chất lượng toàn diện
- Các phương pháp, kỹ thuật, công việc để quản lý chất lượng
- Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn và quản lý Nhà nước về chất lượng.

Tài liệu tham khảo:

- Tạ Thị Kiều An, Ngô Thị Ánh, Đinh Phượng Vương – Quản trị chất lượng, ĐH Kinh Tế Tp.Hồ Chí Minh, 1998.
- PGS.TS Nguyễn Thị Liên Diệp - Quản trị học, 1997.
- Nguyên nhân thành bại của các doanh nghiệp hàng đầu thế giới, R.foster (Biên dịch: Trần Doãn Ân) 1989.
- Masaaki imai\_kaizen, chìa khóa thành công về quản lí của Nhật Bản.
- Jonh S.OAKLAND\_Quản lí chất lượng đồng bộ, 1994.

## 125016 QUẢN TRỊ CHIẾN LƯỢC

Là môn học thuộc kiến thức ngành quản trị kinh doanh. Môn học cung cấp những kiến thức căn bản về những nguyên lý quản trị chiến lược và sự vận dụng thực tiễn doanh nghiệp của nó như: Những khái niệm cơ bản về chiến lược và quản trị chiến lược, các giai đoạn

phát triển của quản trị chiến lược, mô hình nguyên lý quản trị chiến lược của doanh nghiệp có mục tiêu dài hạn, bao gồm: hoạch định chiến lược, tổ chức thực hiện chiến lược, đánh giá, kiểm soát và điều chỉnh, thay đổi chiến lược của doanh nghiệp dưới điều kiện môi trường, thị trường và nguồn nhân lực xác định của doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo: Quản trị chiến lược trong nền kinh tế toàn cầu, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 12/2002.

### 125017 QUẢN TRỊ CHUỖI CUNG ỨNG

Môn học trang bị cho người học những kiến thức về quản trị chuỗi cung ứng và những kỹ năng cần thiết để dùng quản trị chuỗi cung ứng vào trong hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.

Sau khi học xong môn học này, người học:

- Nắm vững những kiến thức nền tảng về chuỗi cung ứng, hiểu rõ giá trị và vai trò chuỗi cung ứng trong hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.
- Nắm được kiến thức và kỹ năng quản lý các hoạt động liên quan trong quy trình hoạch định và thu mua của chuỗi cung ứng.
- Nắm được kiến thức và kỹ năng quản lý các hoạt động liên quan trong quy trình sản xuất và phân phối sản phẩm.
- Đánh giá công nghệ thông tin hiện có, xu hướng công nghệ thông tin mới và hiểu rõ cách thức ứng dụng công nghệ thông tin này vào các quy trình chuỗi cung ứng.
- Sử dụng các mô hình và hệ thống đo lường để đánh giá hiệu suất hoạt động chuỗi cung ứng.
- Có kiến thức và kỹ năng xây dựng hệ thống chuỗi cung ứng

Tài liệu tham khảo:

- Quản trị điều hành Hồ Tiến Dũng- NXB Lao Động, 2010
- Nâng cao kỹ năng điều hành sản xuất. Hồ Tiến Dũng- NXB Đại Học Quốc Gia, 2006
- Michael Hugos, Tinh hoa quản trị chuỗi cung ứng, NXB Tổng hợp Thành phố Hồ Chí Minh, 2010.
- GS.TS. Đoàn Thị Hồng Vân, Quản trị chuỗi cung ứng, NXB Tổng hợp Thành phố Hồ Chí Minh, 2011.
- Robert J.Trent, Strategic Supply Management – Creating the next source of competitive advantage, J.Ross Publishing, 2007.

### 125018 QUẢN TRỊ DỰ ÁN

Môn học này trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về quản trị một dự án đầu tư từ việc lựa chọn giám đốc cho DA, tổ chức thực hiện dự án, lập tiến độ thực hiện dự án, kiểm soát dự án và kết thúc dự án. Môn học này giúp cho sinh viên có kỹ năng cao hơn về đánh giá và quản trị một DADT sau khi đã học môn thẩm định DADT.

Tài liệu tham khảo:

- Jack Clark Francis, Management of Investments International Edition, Mc- Graw Hill Inc. 1993.
- Viện Ngân hàng Thế giới, Phân tích kinh tế các hoạt động đầu tư NXBVăn hó – thông tin. Năm 2002.

- Thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, Bộ môn Quản trị dự án, NXB Thống kê, năm 2005.

- Vũ Công Tuấn. Quản trị dự án. NXB Thành Phố HCM, 1999.

### 125019 QUẢN TRỊ KINH DOANH QUỐC TẾ

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cần thiết trong việc am hiểu môi trường kinh doanh toàn cầu, nhận diện những thách thức và tận dụng cơ hội mang đến cho các doanh nghiệp trong bối cảnh Việt nam tích cực hội nhập kinh tế quốc tế. Nội dung chương trình gồm 3 phần chính: quá trình quốc tế hoá nền kinh tế thế giới, môi trường hoạt động của các công ty kinh doanh quốc tế; các phương thức thâm nhập thị trường thế giới; các chiến lược chức năng mà các công ty kinh doanh quốc tế thực hiện.

Tài liệu tham khảo:

- Bùi Lê Hà và cộng sự (2007), *Quản trị Kinh doanh quốc Tế*, NXB Thống kê.
- Nguyễn Văn Nam (2011), *Quản trị kinh doanh quốc Tế*, NXB Thống kê.
- Cavusgil, S.T., Knight, G. and Riesenberger, J.R., 2012. *International Business-The New Realities*. 2<sup>nd</sup> ed. Prentice Hall.
- Hill, C.W.L (2007), *International Business: Competing in the Global Marketplace*, McGraw Hill Irwin.
- John J. Wild & Kenneth L. Wild (2014), *International Business*, Pearson, USA

### 125020 QUẢN TRỊ MARKETING

Môn học cung cấp hệ thống kiến thức và kỹ năng làm công tác quản trị marketing : phân tích thị trường, quyết định các vấn đề chiến lược của marketing như lựa chọn thị trường mục tiêu, định vị, thiết kế các chiến lược Marketing hỗn hợp: chiến lược sản phẩm, chiến lược giá cả, chiến lược phân phối, chiến lược thúc đẩy. Hoạch định và tổ chức thực hiện các chương trình marketing, lãnh đạo, kiểm soát và đánh giá các kết quả hoạt động của marketing.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Thế Giới (2011), *Quản trị Marketing*, NXB Tài Chính.
- Nguyễn Văn Dung (2012), *Quản trị Marketing*, NXB Lao Động
- Philip Kotler (2013), *Quản trị Marketing* (tài liệu dịch), NXB Thống kê, Hà Nội.
- Trương Đình Chiến (2010), *Quản trị Marketing*, NXB Đại học Kinh Tế Quốc Dân.
- Vũ Thế Dũng (2004), *Quản trị tiếp thị*, NXB Khoa học và Kỹ thuật.
- Andrew Whalley (2010), *Strategic Marketing*, Publishing Aps ISBN
- MTD Training (2010), *Effective Marketing*, Publishing Aps ISBN.

### 125021 QUẢN TRỊ NGUỒN NHÂN LỰC

Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về vai trò của quản trị nhân sự trong tổ chức, chiến lược của tổ chức và quản lý nhân sự; cơ sở luật pháp về nhân sự, tuyển chọn và bố trí lao động, đánh giá thực hiện công việc, đào tạo và phát triển nhân lực, thù lao và các phúc lợi dịch vụ cho người lao động, các quan hệ lao động và những vấn đề có liên quan.

**Tài liệu tham khảo:**

- “Quản trị nhân sự theo quan điểm tổng thể” của GS.TS Martin Hill (Thụy Sĩ) do TS Đình Toàn Trung dịch thuật.
- “Kinh nghiệm của Nhật Bản về quản lý DN 1993” của Trung tâm Kinh tế Châu Á - Thái Bình Dương.
- “Tâm lý học quản trị và kinh doanh” của TS Thái Trí Dũng.
- “Quản trị học” của TS Đào Duy Huân.
- “Nghệ thuật lãnh đạo” của Nguyễn Hữu Lam, MBA.
- “Cẩm nang cho giám đốc tài chính xí nghiệp” của Alain Choinel & Gerard Rouyer.

### 125022 QUẢN TRỊ RỦI RO VÀ KHỦNG HOẢNG

Môn học này trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về Quản trị rủi ro như: khái niệm rủi ro, phân loại rủi ro, nhận dạng rủi ro, đo lường rủi ro, kiểm soát rủi ro, kỹ thuật tài trợ rủi ro, các phương pháp xử lý rủi ro khác. Qua môn học giúp sinh viên biết cách nhận diện rủi ro và phòng tránh rủi ro.

**Tài liệu tham khảo:**

- Quản trị rủi ro, NXB giáo dục năm 1998
- Corporate risk management, the McGraw-Hill Companies, Inc., 1985.

### 125023 QUẢN TRỊ SẢN XUẤT

Môn học cấp những khái niệm cơ bản về công tác tổ chức quá trình sản xuất trong doanh nghiệp và các công tác hoạch định như: Dự báo nhu cầu, Hoạch định công suất, Hoạch định nhu cầu vật tư... Môn học cũng nhằm đào tạo các kỹ năng quản trị tác nghiệp như: Điều độ sản xuất, Bố trí mặt bằng... và công tác kiểm tra đánh giá hiệu quả sản xuất của doanh nghiệp.

**Tài liệu tham khảo:**

- Tài liệu tham khảo môn học Quản trị sản xuất của bộ môn Quản trị sản xuất trường Đại Học Kinh Tế TP HCM
- Quản lý sản xuất – Gerard Chevalier – Nguyễn Văn Nghiển (CFVG)
- Production/Operations Management – Nollet, Kelada, Diorio
- Quản trị sản xuất và tác nghiệp của GS.TS Đồng Thị Thanh Phương.

### 125024 QUẢN TRỊ TÀI CHÍNH

Môn học Quản Trị Tài Chính trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản, các kỹ năng phân tích trong quá trình ra quyết định về tài chính như: phân tích tài chính, lập kế hoạch tài chính, lượng giá chứng khoán, các vấn đề về đầu tư và hoàn vốn, cơ cấu vốn, chi phí vốn và phân

tích rủi ro tài chính.....

**Tài liệu tham khảo:**

- “Cẩm nang cho giám đốc tài chính xí nghiệp” của Alain Choinel & Gerard Rouyer.
- Brealey, Myers and Marcus, Fundamentals of corporate finance. International Edition, Mc Graw Hill Inc. 1995
- Van Horn, Financial management and policy Eastern Economy Edition, 6th Edition
- Eugene F. Brigham, Fundamentals of Financial management. niversity of Florida, Sixth Edition
- Nguyễn Quang Thu, Quản Trị Tài Chính Căn Bản. NXB Thống Kê, Năm 2005, in lần thứ 2
- Nguyễn Hải Sản, Quản Trị Tài Chính Doanh Nghiệp, NXB Thống Kê Năm 1996.

### 125026 THANH TOÁN QUỐC TẾ

Môn học trình bày chi tiết về những kiến thức về thị trường hối đoái, các nghiệp vụ kinh doanh hối đoái và vận dụng nghiệp vụ phòng ngừa rủi ro tỉ giá; các phương tiện thanh toán được sử dụng trong thanh toán quốc tế; nắm vững cách thức lựa chọn và sử dụng các phương thức thanh toán quốc tế trong hợp đồng ngoại thương

**Tài liệu tham khảo:**

- Trần Hoàng Ngân, Nguyễn Minh Kiều, 2010, *Thanh toán quốc tế*, NXB Lao động xã hội.
- Nguyễn Thị Thu Thảo, 2009, *Nghiệp vụ thanh toán quốc tế*, NXB Tài Chính
- Bho, T.S., & Trivedi, A.K, 2007, *International Trade Finance*. New York: Palgrave Macmillan.
- Edward G. Hinkelman, 2003, *A short course in International Payment*, NXB World Trade Press, USA.
- Peijie Wang, 2009, *The Economics of Foreign Exchange and Global Finance*, 2nd ed. Springer-Verlag Berlin

### 125027 THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN

Cơ chế hoạt động của một thị trường chứng khoán bao gồm: hệ thống giao dịch, phương thức giao dịch và thanh toán trên thị trường chứng khoán, phương thức xác định giá khớp lệnh và cách khớp lệnh, niêm yết chứng khoán, chỉ số giá chứng khoán và những quy định hiện hành trong mọi hoạt động có liên quan đến chứng khoán và thị trường chứng khoán.

Đặc điểm, tính chất và sự khác biệt của các hoạt động chứng khoán như: chứng khoán cơ bản bao gồm: trái phiếu, cổ phiếu ưu đãi và cổ phiếu thường; chứng khoán phái sinh bao gồm: Right, Warrant, Futures, Forward và Option.

Những kỹ thuật cơ bản trong phân tích chứng khoán và định giá chứng khoán như: phân tích cơ bản, phân tích kỹ thuật, các phương pháp định giá chứng khoán như chiết khấu dạng tiền, tỷ số P/E, CAPM...

**Tài liệu tham khảo:** Sách Thị trường chứng khoán của trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh

### 125029 THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

Môn học này trang bị cho sinh viên những kiến thức căn bản, tổng quan về thương mại điện tử. Các chính sách, chiến lược và phương pháp tiến hành. Sử dụng các công cụ điện tử để tiến hành hoạt động kinh doanh. Hiểu và đánh giá vai trò, tầm quan trọng của TMĐT đối với nền kinh tế quốc dân. Nghiên cứu, xây dựng các mô hình TMĐT.

**Tài liệu tham khảo:**

- Hỏi đáp về thương mại điện tử - Ts. Nguyễn Văn Sơn – Nhà XB Thống kê
- Những kiến thức căn bản về thương mại điện tử - Minh Quang – Nhà XB LĐXH
- Giáo trình Thương Mại Điện Tử Căn Bản - Ts. Trần Văn Hòe – NXB Tài Chính – 366 trang – Năm 2010
- Dương Tố Dung, 2005, Cẩm nang TMĐT cho doanh nhân, NXB Lao Động.

**125030 TỔ CHỨC HỆ THỐNG THÔNG TIN DOANH NGHIỆP**

Môn học này cung cấp những kiến thức và kỹ năng về hệ thống thông tin doanh nghiệp như một trong các bộ phận chức năng quan trọng nhất tạo nên sự thành công của mọi tổ chức doanh nghiệp trong nền kinh tế xã hội hiện đại. Học phần trình bày cách thức sử dụng và tái tổ chức hệ thống thông tin để khai thác hệ thống một cách có hiệu quả nhằm góp phần tạo ra những hàng hoá và dịch vụ có chất lượng cao và dành được lợi thế cạnh tranh.

**Tài liệu tham khảo:**

- Bài giảng và bài tập tình huống của giảng viên
- Hệ thống thông tin quản trị, Nguyễn Huỳnh Anh Vũ, Nguyễn Ngọc Đức, 2010 - Trường ĐH Ngân Hàng TP Hồ Chí Minh - Nhà xuất bản Lao động Xã hội.
- Management Information Systems: 5th ed, Effy Oz (Thomson Learning)

**125031 ỨNG DỤNG EXCEL TRONG KINH TẾ**

Môn học này cung cấp cho sinh viên các kỹ thuật tính toán căn bản và chuyên sâu trên máy tính dựa vào phần mềm Microsoft Excel chuyên về tính toán thống kê, quản trị kinh doanh, kế toán, tài chính trên môi trường Windows. Sinh viên có thể thực hiện các tính toán căn bản và nâng cao, các tính toán thống kê bảng (Table), cơ sở dữ liệu (Data base), phân tích tần suất (Frequency), vẽ biểu đồ (Chart) và các tính toán chuyên sâu như: tính toán lặp, các dạng bài toán qui hoạch tuyến tính, dự báo kinh doanh, tính toán dòng tiền tệ...

Ngoài ra, môn học này còn hướng dẫn các bạn sinh viên một số ứng dụng của Excel trong kinh tế. Rất có ích cho những người đang làm việc trực tiếp với excel, sử dụng excel như một công cụ phân tích và giải toán.

**Tài liệu tham khảo:**

- [1] Lê Lương (1994), *Giáo trình lý thuyết thống kê*, Trường Đại học Kinh tế TP. HCM.
- [2] Hà Văn Sơn (2004), *Giáo trình Lý thuyết thống kê*, NXB Thống kê.

[3] Hoàng Trọng (2008), *Thống kê ứng dụng trong kinh tế - xã hội*, NXB Thống kê.

[4] Trần Thanh Phong (2004), *Excel ứng dụng trong kinh tế*, chương trình giảng dạy kinh tế Fulbright.

**125032 ỨNG DỤNG SPSS TRONG KINH TẾ**

Môn học này trang bị cho học viên những kiến thức về Sử dụng phần mềm SPSS để quản lý, xử lý, phân tích dữ liệu thu thập được trong quá trình điều tra phục vụ nghiên cứu khoa học; Kỹ năng thao tác trên máy từ khâu khởi tạo biến đến các khâu nhập liệu, làm sạch dữ liệu, xử lý dữ liệu và phân tích, kiểm định dữ liệu trên SPSS.

Ngoài ra, môn học này còn trang bị sinh viên sử dụng được phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu nghiên cứu khoa học theo hướng định lượng. Và đọc được, phân tích được kết quả tính toán từ các kỹ thuật phân tích phổ biến hiện nay: tóm tắt & trình bày dữ liệu, phân tích dữ liệu nhị biến, phân tích tương quan-hồi quy, phân tích nhân tố - kiểm định thang đo.

**Tài liệu tham khảo:**

- [1] Lê Lương (1994), *Giáo trình lý thuyết thống kê*, Trường Đại học Kinh tế TP. HCM.
- [2] Hà Văn Sơn (2004), *Giáo trình Lý thuyết thống kê*, NXB Thống kê, Hà Nội.
- [3] Hoàng Trọng (2008), *Thống kê ứng dụng trong kinh tế - xã hội*, NXB thống kê, Hà Nội.
- [4] Hoàng Trọng, Chu Nguyễn Mộng Ngọc (2008), *Phân tích dữ liệu nghiên cứu với SPSS (tập 1, 2)*, NXB Hồng Đức, TP. Hồ Chí Minh.

**125033 NGUYÊN LÝ KẾ TOÁN**

Học phần này trang bị những kiến thức cơ bản về lý thuyết kế toán như: bản chất, chức năng, yêu cầu, (nguyên tắc) của kế toán, hệ thống phương pháp kế toán, trình tự chung về kế toán các yếu tố, các quá trình kinh doanh chủ yếu, các hình thức kế toán, tổ chức công tác và bộ máy kế toán.

**Tài liệu tham khảo:**

- Nguyên lý Kế Toán-Lý thuyết và Bài tập.
- Bài tập và Bài giải Nguyên lý kế toán.
- Sách tham khảo:
  1. Nguyên lý kế toán thuộc bộ môn kế toán Khoa Tài chính kế toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập.
  2. Các sách kế toán của các nước (phần lý thuyết).
  3. Các văn bản pháp lý chung về kế toán luật kế toán, các điều lệ chế độ tổ chức kế toán) và các văn bản khác có liên quan (kể cả các luật) về kinh tế và kinh doanh.

**125034 TÀI CHÍNH TIỀN TỆ**

Trang bị cho sinh viên những kiến thức căn bản: chức năng tài chính tiền tệ và cấu trúc hệ thống tài chính trong nền kinh tế; hoạt động của thị trường tài chính, các tổ chức tài chính trung gian, hoạt động khu vực tài chính nhà nước, hoạt động khu vực tài chính doanh nghiệp; hoạt động của hệ thống ngân hàng nhằm ổn

định hệ thống tiền tệ, cung ứng vốn, dịch vụ thanh toán, ... cho nền kinh tế.

Tài liệu tham khảo:

- Lý thuyết tài chính – chủ biên PGS-PTS. Dương Thị Bình Minh, NXBGD 1997.
- Lý thuyết tiền tệ – chủ biên PGS-PTS. Vũ Văn Hoá 1996.
- Thanh toán quốc tế ĐHKT 1997.

### **125035 MARKETING QUỐC TẾ**

Môn học này cung cấp cho sinh viên các chuyên ngành Kinh doanh quốc tế, Marketing, những kiến thức cơ bản về Marketing quốc tế trong bối cảnh toàn cầu hóa. Nội dung chủ yếu bao gồm: phân tích, đánh giá môi trường marketing quốc tế, xác định các phương thức thâm nhập thị trường thế giới, hoạch định và tổ chức thực hiện các chiến lược marketing quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- International Marketing, Philip R. Cateora & John L. Graham, 13th Edition -2007
- Global Marketing Management, Masaaki Kotabe & Kristiaan Helsen, 3rd Edition - 2004
- International Marketing, Michael R. Czinkota, 7th Edition, 2004
- International Marketing & Export Management, Gerald Albaum, Jesper Strandskov, Edwin Duerr, 4th Edition, 2002
- Marketing quốc tế, chủ biên PGS, TS Nguyễn Đông Phong, 2007.

### **125036 NGHỆ THUẬT LÃNH ĐẠO**

#### **Về kiến thức**

Nhằm mục tiêu trang bị cho sinh viên ngành quản trị những nguyên tắc cơ bản nhất trong nghệ thuật lãnh đạo.

Cụ thể:

- Nắm được bản chất của lãnh đạo.
- Nắm được quyền lực và sự ảnh hưởng.
- Nắm được hiệu quả của quyền lực và chiến lược ảnh hưởng.
- Nắm được phẩm chất và kỹ năng lãnh đạo.
- Nắm được bản chất của công việc và vai trò của người lãnh đạo.
- Nắm được phong cách lãnh đạo.
- Nắm được lãnh đạo theo tình huống.
- Nắm được lãnh đạo mới về chất.
- Nắm được lãnh đạo ra quyết định nhóm.

#### **Về kỹ năng**

- Có khả năng vận dụng những kiến thức đã học vào nghiên cứu đánh giá hiệu quả lãnh đạo của một cá nhân/ doanh nghiệp.
- Hình thành và phát triển (một bước) năng lực thu thập thông tin, kỹ năng tổng hợp, hệ thống hóa các vấn đề trong mối quan hệ tổng thể; kỹ năng so sánh, phân tích, bình luận, đánh giá các vấn đề trong quá trình lãnh đạo.
- Phát triển kỹ năng lập luận, thuyết trình trước công chúng.

#### **Về thái độ**

Có ý thức đúng đắn trong việc nhìn nhận cách thức tổ chức, thực hiện và đo lường hiệu quả nghệ thuật lãnh đạo của một cá nhân/ doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Nghệ thuật lãnh đạo, Nguyễn Hữu Lam, Nhà xuất bản Giáo dục, 2007
- Bộ sách về nghệ thuật lãnh đạo của John Maxwell, Nhà xuất bản Lao động – Xã hội, 2008.

### **125037 LÝ THUYẾT TRÒ CHƠI VÀ ỨNG DỤNG TRONG KINH DOANH**

Môn học này giới thiệu một số trò chơi cơ bản trong lý thuyết trò chơi (game theory) và tập trung vào tính ứng dụng của chúng trong kinh doanh, nhằm phân tích những tình huống chiến lược diễn ra trong đàm phán, cạnh tranh theo sản lượng/theo giá và vấn đề chèn ép. Ngoài ra, môn này cũng đề cập đến vấn đề sàng lọc và đánh tín hiệu của việc giao dịch trong điều kiện thông tin bất cân xứng.

Tài liệu tham khảo:

- [1] Lê Hồng Nhật (2007), *Giáo trình Lý thuyết trò chơi*, NXB Thống kê, HN.
- [2] A.K. Dixit và B. J. Nalebuff (2007), *Tư duy chiến lược - Lý thuyết trò chơi thực hành*, NXB Tri Thức.
- [3] A.M Brandenburger và B. J. Nalebuff (2008), *Lý thuyết trò chơi trong kinh doanh*, NXB Tri Thức
- [4] Dixit and B. Nalebuff (1991), *Thinking Strategically: The Competitive Edge in Business, Politic, and Everyday Life*, W.W. Norton&Company.
- [5] J. McMillan (1991) *“Games, Strategies, and Managers: How managers can use game theory to make better business decisions”* Oxford University Press.
- [6] F. Carmichael (2005), *“A Guide to Game Theory”*, Prentice Hall.
- [7] C. D. Aliprantis and S.K. Chakrabarti (2000), *“Games and Decision Making”*, Oxford University Press.
- [8] C. A. Holt (2007), *“Markets, Games, & Strategic Behavior”*, Pearson International Ed.

### **126012 LUẬT DU LỊCH**

Trang bị cho sinh viên những kiến thức lý luận cơ bản về quản lý nhà nước trong lĩnh vực du lịch và những kiến thức pháp luật du lịch cần thiết

Luật du lịch nghiên cứu các quy định cơ bản và cần thiết về quyền lợi, nghĩa vụ của các chủ thể trong hoạt động du lịch, các loại hình kinh doanh du lịch, xúc tiến du lịch và hợp tác du lịch, vi phạm hành chính trong lĩnh vực du lịch và hình thức xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực du lịch.

Tài liệu tham khảo: Tập bài giảng luật du lịch, tổ bộ môn luật, khoa quản trị kinh doanh – Trường đại học Công Nghiệp Tp.HCM biên soạn.

### **127003 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH NGOẠI THƯƠNG 1**

Giúp sinh viên có được những kiến thức cũng như kỹ năng cần thiết để đọc, hiểu, một số bài tiếng Anh về kinh tế, về trao đổi thương mại quốc tế. Tìm hiểu các khái niệm, các qui luật kinh tế bằng tiếng Anh.

Tài liệu tham khảo: David,C., et al. (2007), Market leader, Financial Times

#### **127004 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH NGOẠI THƯƠNG 2**

Giúp sinh viên có được những kiến thức cũng như kỹ năng cần thiết để đọc, hiểu các bài học chuyên sâu về hoạt động ngoại thương. Giúp sinh viên có thể tự viết đơn xin việc bằng tiếng Anh, soạn và viết các hợp đồng ngoại thương bằng tiếng Anh.

Tài liệu tham khảo:

- Pilbeam, A., 2000. *Market Leader-International Management*. Longman.
- Cotton, D., Falvey, D. and Simon Kent, 2006. *Market Leader, New edition, Upper Intermediate Business English Course Book*. Pearson Education Limited.
- *Longman Dictionary of Contemporary English 5th edition, 2009*, Pearson Longman.

#### **127005 ĐẦU TƯ QUỐC TẾ**

Nội dung nêu những vấn đề cơ bản của việc đầu tư trực tiếp, gián tiếp của nước ngoài (tư nhân cũng như chính phủ) tại Việt Nam. Sinh viên cũng được tìm hiểu về việc chuyển giao công nghệ, lập luận kinh tế, kỹ thuật cho việc đầu tư nước ngoài tại Việt Nam.

Tài liệu tham khảo:

- [1] Võ Thanh Thu (2011), “Kỹ thuật đầu tư trực tiếp nước ngoài”, NXB TP. Hồ Chí Minh
- [2] Luật đầu tư nước ngoài qua các giai đoạn

#### **127006 KẾ TOÁN THƯƠNG MẠI**

Môn học này trình bày về kế toán vốn bằng tiền, kế toán khoản phải thu, hàng tồn kho, công cụ dụng cụ, tài sản cố định, các khoản phải trả và chi phí quản lý doanh nghiệp. Ngoài ra, còn xác định kết quả kinh doanh của một doanh nghiệp cụ thể.

Tài liệu tham khảo:

- Phan Đức Dũng, “Kế toán thương mại dịch vụ và kinh doanh xuất nhập khẩu”, Nhà xuất bản Thống kê.
- Trần Phước, “Kế toán thương mại dịch vụ: lý thuyết, bài tập, câu hỏi trắc nghiệm”, Nxb Thống kê
- Hà Xuân Thạch, “Kế toán thương mại và dịch vụ, Nxb Thống kê
- Bài giảng “ Kế toán thương mại và kinh doanh xuất nhập khẩu”, Nguyễn Thị Bạch Tuyết.

#### **127007 KINH DOANH QUỐC TẾ**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cần thiết trong việc am hiểu môi trường kinh doanh toàn cầu, nhận diện những thách thức và tận dụng cơ hội mang đến cho các doanh nghiệp trong bối cảnh Việt nam tích cực hội nhập kinh tế quốc tế; nghiên cứu

các tình huống thâm nhập thị trường thế giới và phát triển các giao dịch thương mại quốc tế; Sinh viên được trang bị các kỹ năng nghiên cứu chuyên sâu có khả năng cập nhật dữ liệu quốc tế các ngành hàng và nắm bắt thực trạng hoạt động kinh doanh các mặt hàng xuất nhập khẩu chủ yếu của Việt nam bao gồm các mặt hàng công nghiệp và nông lâm thủy hải sản xuất khẩu ....

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Nam, *Quản trị kinh doanh quốc tế*, Nhà Xuất bản Thống kê, Đồng Nai, 2011.
- Phạm Thị Hồng Yến, *Giáo trình Kinh doanh quốc tế*. Nhà Xuất bản Thống kê, Hà Nội, 2012
- Trường Đại học Luật Hà Nội, *Giáo trình luật thương mại quốc tế*. Nhà xuất bản Công an Nhân dân, 2012.
- Cavusgil, S.T., Knight, G. and Riesenberger, J.R., 2012. *International Business-The New Realities*. 2<sup>nd</sup> ed. Prentice Hall.
- Charles W.L.Hill, 2011. *International Business*. McGraw-Hill/Irwin.
- Czinkota, M.R., Ronkainen, I.A. and Moffett, M.H., 2011. *International Business*. 8th ed. John Wiley & Sons.

#### **127008 KINH TẾ NGOẠI THƯƠNG**

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức kinh tế về hoạt động ngoại thương, trong đó nhấn mạnh đến cơ chế điều hành của chính phủ các nước trên thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng để phát triển ngoại thương nhằm phát triển kinh tế quốc gia.

Tài liệu tham khảo:

- [1] Bùi Xuân Lưu và Nguyễn Hữu Khải (2007), *Giáo trình Kinh tế ngoại thương*, Nhà xuất bản Lao động-xã hội.
- [2] Nguyễn Văn Nam, *Giáo trình kinh tế Ngoại thương*, Lưu hành nội bộ.
- [3] Paul R.Krugman, Maurice Obsfeld (2005), *International Economics: Theory and Policy*, Elm Street Publishing Services Inc.

#### **127010 LUẬT THƯƠNG MẠI QUỐC TẾ**

Pháp luật về các hoạt động thương mại, về mua bán hàng hóa, xúc tiến thương mại, về các hoạt động trung gian thương mại, về việc chế tài trong thương mại và giải quyết các tranh chấp trong thương mại. Môn học giúp sinh viên nắm vững những qui định về luật pháp khi hoạt động trong lĩnh vực thương mại và dịch vụ.

Tài liệu tham khảo:

- Ngoài giáo trình “Luật DN”, còn có các tài liệu tham khảo sau:
- “Hiến pháp nước CHXHCN Việt Nam” của NXB Chính trị quốc gia.
- Các văn kiện Đại hội Đảng toàn quốc (từ thứ VI đến thứ X).
- Luật Doanh nghiệp 2005 của NXB Tư pháp.
- Luật Thương mại 2005 của NXB Tư pháp.
- Luật Kinh tế VN của Thsĩ Bùi Ngọc Cường – Hà Nội 1992.
- Luật DNNN của NXB Tài chính.

- Tìm hiểu những qui định về Tị án kinh tế, thủ tục giải quyết và thi hành các bản án kinh tế của Ths Lê Thanh Châu – NXB Tp.HCM.
- Luật phá sản (năm 2004) của NXB Tư pháp.

### 127014 PHÂN TÍCH HOẠT ĐỘNG KINH DOANH XUẤT NHẬP KHẨU

Là việc chuyên sâu nghiên cứu, đánh giá toàn bộ hoạt động kinh doanh XNK của doanh nghiệp căn cứ vào các tài liệu hạch toán khác bằng cách phân tích tổng hợp, so sánh số liệu và phân giải mối liên hệ nhằm làm rõ chất lượng hoạt động kinh doanh XNK, các nguồn tiềm năng cần được khai thác; trên cơ sở đó đề ra các giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động kinh doanh XNK của doanh nghiệp.

Đối tượng của Phân tích hoạt động kinh doanh XNK là quá trình và kết quả hoạt động kinh doanh XNK với sự tác động của các nhân tố ảnh hưởng được biểu hiện thông qua các chỉ tiêu kinh tế.

Quá trình và kết quả hoạt động kinh doanh XNK được lượng hoá cụ thể thành các chỉ tiêu kinh tế và phân tích hướng đến việc thực hiện các chỉ tiêu kinh tế đó để đánh giá.

Phân tích hoạt động kinh doanh XNK không chỉ dừng lại ở việc đánh giá tính hình thực hiện thông qua các chỉ tiêu kinh tế mà còn đi sâu xem xét các nhân tố ảnh hưởng đến việc thực hiện các chỉ tiêu đó.

Tài liệu tham khảo:

- [1] Bùi Xuân Lưu, Nguyễn Hữu Khải (2007) “Giáo trình Kinh tế ngoại thương”, Nhà xuất bản Lao động – Xã Hội
- [2] Võ Thanh Thu, Nguyễn Thị My (2006), “Kinh tế và phân tích hoạt động ngoại thương mại” NXB Lao Động.
- [3] [www.customs.gov.vn](http://www.customs.gov.vn)
- [4] [www.dncustoms.gov.vn](http://www.dncustoms.gov.vn)
- [5] [www.gso.gov.vn](http://www.gso.gov.vn)

### 127016 THỰC HÀNH KHAI BÁO HẢI QUAN

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về các qui định pháp luật hải quan, nghiệp vụ khai báo hải quan, các quy tắc xuất xứ, kỹ năng sử dụng phần mềm chuyên dùng cho khai báo hải quan điện tử, rèn luyện kỹ năng cập nhật thông tin văn bản pháp luật ứng dụng khi sinh viên ra trường và làm việc tại các công ty kinh doanh xuất – nhập khẩu, đại lý hải quan hoặc tham gia vào đội ngũ của các cán bộ - công chức hải quan.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thanh Hòa Bình., 2015. *Nghiệp vụ khai báo hải quan*, Tài liệu lưu hành nội bộ ĐH Lạc Hồng.
- Wulf, L. De and Sokol, J.B., 2005. *Customs Modernization Handbook*. World Bank.
- Inama, S., 2009. *Rules of Origin in International Trade*. Cambridge University Press.
- Heetkamp, A. van de and Tusveld, R., 2011. *Origin Management-Rules of Origin in Free Trade Agreements*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.

### 127017 THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP NGOẠI THƯƠNG

Danh cho sinh viên ngành Ngoại thương bước đầu tiếp cận với môi trường thực tế tại các Công ty – Xí nghiệp về các môn học nghiệp vụ đã được cung cấp lý thuyết tại, ...

Tài liệu tham khảo:

- Đoàn Việt Anh., 2015, *Hướng dẫn thực tập nghề nghiệp ngoại thương tại doanh nghiệp*, Khoa Quản trị - kinh tế quốc tế, Đại học Lạc Hồng
- Võ Thanh Thu, 2011, *Kỹ thuật kinh doanh xuất nhập khẩu*, Nhà xuất bản Tổng hợp TP Hồ Chí Minh.
- Đỗ Quốc Dũng, Trần Hoàng Giang, Nguyễn Thành Long, 2015 *Giao nhận vận tải và bảo hiểm*, NXB Tài Chính, 2015.
- Trần Hoàng Ngân, Nguyễn Minh Kiều, 2014, *Thanh toán quốc tế*, Nhà xuất bản Thông kê.

### 127018 VẬN TẢI VÀ GIAO NHẬN NGOẠI THƯƠNG

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về các tổ chức vận tải trên thế giới, qui trình giao nhận hàng hóa xuất nhập khẩu, nghiệp vụ lựa chọn, đàm phán và thuê phương tiện chuyên chở hàng hóa XNK bằng đường biển, đường không, đa phương thức..., nghiệp vụ bảo hiểm hàng hóa trong giao dịch thương mại quốc tế, rèn luyện kỹ năng hoàn thành các chứng từ vận tải sau khi giao hàng.

Tài liệu tham khảo:

- PGS-TS Nguyễn Như Tiến, Giáo trình Vận tải và Giao nhận trong ngoại thương, NXB Khoa học Kỹ thuật 2011.
- TS Đỗ Quốc Dũng, ThS Trần Hoàng Giang, ThS Nguyễn Thành Long, *Giao nhận vận tải và bảo hiểm*, NXB Tài Chính, 2015.
- Phạm Mạnh Hiển, Phan Hữu Hạnh, *Nghiệp vụ giao nhận vận tải và bảo hiểm trong ngoại thương*, NXB Lao động Xã hội, 2015
- Incoterms 2010, NXB Thông tin và Truyền thông, 2011
- MBA Nguyễn Văn Dung, *Incoterms 2010 – Những điều kiện thương mại quốc tế của ICC*, NXB Lao Động, 2011.
- Lun, Y.H.V., Lai, K.-H. and Cheng, T.C.E., 2010, *Shipping and Logistics Management*. Springer-Verlag London.

### 128001 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH LUẬT 1

Môn học bao hàm nhiều từ vựng về pháp luật. Các chủ đề gồm có luật công ty, luật thương mại, trách nhiệm pháp lý, luật bất động sản, luật lao động, luật công nghệ thông tin, luật hợp đồng và luật sở hữu trí tuệ. Môn học này còn giới thiệu các thuật ngữ pháp luật thông dụng liên quan đến các hệ thống pháp luật, cũng như các ngôn ngữ chuyên ngành cần thiết cho công việc hằng ngày của các luật sư.

- Professional English in Use-Law- Cambridge

- Cracking the LSAT 2008 edition-Princeton
- Legal Correspondence-Oxford(quyển sổ tay dành cho luật sư và sinh viên ngành luật)
- International Legal English- Cambridge + 1 Audio CD.

Tài liệu tham khảo:

- Law for Non – Law Students (Keith Owens)
- Professional English in Use – Law (Gillian D. Brown + Sally Rice)

## 128002 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH LUẬT 2

Môn học bao hàm nhiều từ vựng về pháp luật. Các chủ đề gồm có luật công ty, luật thương mại, trách nhiệm pháp lý, luật bất động sản, luật lao động, luật công nghệ thông tin, luật hợp đồng và luật sở hữu trí tuệ. Môn học này còn giới thiệu các thuật ngữ pháp luật thông dụng liên quan đến các hệ thống pháp luật, cũng như các ngôn ngữ chuyên ngành cần thiết cho công việc hằng ngày của các luật sư.

- Professional English in Use-Law- Cambridge
- Cracking the LSAT 2008 edition-Princeton
- Legal Correspondence-Oxford (quyển sổ tay dành cho luật sư và sinh viên ngành luật)
- International Legal English- Cambridge + 1 Audio CD.

Tài liệu tham khảo:

- Law for Non – Law Students (Keith Owens)
- Legal English (Rupert Haigh)

## 128003 CÔNG PHÁP QUỐC TẾ

Môn học cung cấp:

- Khái niệm, sự hình thành luật quốc tế; Các nguyên tắc cơ bản; Nguồn của luật quốc tế.
- Nghiên cứu quốc gia và những vấn đề pháp lý liên quan đến quốc gia.
- Nghiên cứu các vấn đề pháp lý liên quan đến quốc tịch và những vấn đề pháp lý khác liên quan đến dân cư trong quan hệ quốc tế.
- Nghiên cứu các vấn đề pháp lý liên quan đến lãnh thổ quốc gia.
- Nghiên cứu các vấn đề pháp lý liên quan đến biên giới quốc gia.
- Nghiên cứu khái niệm, cách xác định và quy chế pháp lý của các vùng biển thuộc chủ quyền và quyền chủ quyền quốc gia
- Nghiên cứu các vấn đề pháp lý liên quan đến pháp luật quốc tế điều chỉnh quan hệ ngoại giao và lãnh sự .

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình luật quốc tế - ĐH Luật H Nội 2004
  - Luật quốc tế - Lý luận và thực tiễn – TS. Trần Văn Thắng – ThS. L Mai Anh – NXB Giáo dục, H Nội 2001
  - Hiến chương LHQ
  - Tuyên bố 1970 của Đại Hội đồng LHQ về các nguyên tắc điều chỉnh quan hệ hợp tác, hữu nghị giữa các quốc gia
  - Quy chế Tị nạn quốc tế LHQ
  - Công ước Viên 1969 về Luật điều ước quốc tế
  - Luật ký kết, gia nhập và thực hiện điều ước quốc tế
- 200

của Việt Nam 2005

- Các văn bản Công pháp quốc tế và các văn bản pháp luật Việt Nam có liên quan – NXB chính trị quốc gia năm 2010
- Luật quốc tịch Việt Nam năm 2008
- Luật cơ quan đại diện năm 2008.

## 128004 KỸ NĂNG ĐÀM PHÁN, SOẠN THẢO VÀ GIAO KẾT HỢP ĐỒNG

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức lý luận cơ bản và kỹ năng chuyên sâu cần thiết về Đàm phán và soạn thảo hợp đồng

### Các kiến thức cơ bản được nghiên cứu trong học phần là:

- Kỹ năng đàm phán hợp đồng, bao gồm: Khái niệm chung về đàm phán hợp đồng (Khái niệm đàm phán hợp đồng, đặc điểm, chiến lược, chiến thuật đàm phán...); Các hình thức và giai đoạn đàm phán (Hình thức văn bản, hội thoại; Giao đoạn chuẩn bị, thực hiện và kết thúc đàm phán); Các nguyên tắc vàng và những điều cần tránh trong hoạt động đàm phán hợp đồng...
- Kỹ năng soạn thảo hợp đồng, bao gồm: Mục đích và hình thức soạn thảo hợp đồng; Nguyên tắc soạn thảo hợp đồng, kỹ năng kết nối giữa đàm phán với soạn thảo hợp đồng; Một số cách thức soạn thảo điều khoản hợp đồng...

Tài liệu tham khảo: Giáo trình một số hợp đồng đặc thù trong lĩnh vực thương mại và kỹ năng đàm phán soạn thảo, Trường Đại học Luật Hà Nội, Nxb. Công an nhân dân, Hà Nội, 2012.

## 128005 LỊCH SỬ NHÀ NƯỚC VÀ PHÁP LUẬT

Sau khi hoàn tất học phần sinh viên có được những kiến thức cơ bản có tính hệ thống về sự đời, tồn tại và phát triển của một số nhà nước điển hình trên thế giới qua từng thời kỳ, đặc biệt là nhà nước và pháp luật Việt Nam. So sánh, phân tích được những quy định về tổ chức hoạt động của nhà nước và nội dung khác của pháp luật qua các giai đoạn phát triển của lịch sử. Nhận diện, kế thừa, phát huy những giá trị văn hóa pháp lý nhân loại, đặc biệt là giá trị truyền thống, bản sắc dân tộc ta trong công cuộc xây dựng nhà nước pháp quyền XHCN hiện nay ở nước ta. Cùng với tri thức của các môn học khác, người học có thể giải thích những hiện tượng pháp lý trong đời sống hiện đại, dự báo sự phát triển của nhà nước và pháp luật trong tương lai.

Tài liệu học tập:

- **Giáo trình**

1. Giáo trình Lịch sử nhà nước và pháp luật Việt Nam (2013), Trường Đại học Luật TP Hồ Chí Minh, NXB Hồng Đức.
2. Giáo trình Lịch sử nhà nước và pháp luật Việt Nam (2011), Trường Đại học Luật Hà Nội, NXB Công an nhân dân.
3. Giáo trình Lịch sử nhà nước và pháp luật Thế giới (2011), ĐH Luật Hà Nội, NXB Công an nhân dân.
4. Giáo trình Lịch sử nhà nước và pháp luật thế giới(2013) ĐH Luật TP Hồ chí minh, NXB Hồng Đức.

### - Sách chuyên khảo

1. Đinh Gia Trinh: Sơ thảo lịch sử Nhà nước và pháp luật Việt Nam, NXB Khoa học xã hội, Hà Nội, 1968.
2. Đại việt sử kí toàn thư, tập 1, 2, 3, 4. NXB Khoa học xã hội, Hà Nội 1993.
3. Đỗ Bang, Tổ chức Bộ máy nhà nước triều Nguyễn giai đoạn 1802 – 1884, NXB Thuận Hóa, 1997.
4. Quốc sử quán triều Nguyễn (1963); Đại Nam thực lục chính biên, NXB Sử học, Hà Nội.
5. Lịch sử chế độ phong kiến Việt Nam, Trần Quốc Vương - Hà Văn Tấn, NXB Giáo dục, Hà Nội 1960, tập 1.
6. Trần Văn Giàu: Vai trò của quần chúng trong sự thay đổi các triều đại Lý, Trần, Hồ, Tập san Đại học sư phạm, Hà Nội, số 1, 1955.
7. Trần văn Giàu: Hệ ý thức phong kiến và sự thất bại của nó trước nhiệm vụ lịch sử, NXB Thành phố Hồ Chí Minh 1993.
8. Phan Trọng Hòa, Lịch sử nhà nước và pháp luật tư bản, NXB Văn hóa Thông tin, Hà Nội, 2001
9. Cao Văn Liên, Phác thảo lịch sử thế giới, NXB Thanh niên, Hà Nội, 2003
10. Lê Nết dịch, Luật La Mã, Trường đại học Luật TP.HCM, TP.HCM, 1999
11. Lương Ninh (chủ biên), Lịch sử thế giới cổ đại, NXB Giáo dục, Hà Nội, 2001
12. Lương Ninh (chủ biên), Lịch sử thế giới cận đại, NXB Giáo dục, Hà Nội, 2001
13. Nguyễn Gia Phú (chủ biên), Lịch sử thế giới trung đại, NXB Giáo dục, Hà Nội, 2001
14. Will Durant, Nguyễn Hiến Lê dịch, Lịch sử văn minh Ấn Độ, NXB Văn hóa Thông tin, Hà Nội, 2004
15. Will Durant, Nguyễn Hiến Lê dịch, Lịch sử văn minh Trung Hoa, NXB Văn hóa Thông tin, Hà Nội, 2004

### - Văn bản quy phạm pháp luật

1. Quốc triều hình luật (Luật Hồng Đức), NXB Tư pháp, Hà Nội 1991.
2. Một số văn bản pháp luật Việt Nam Thế kỷ XV - Thế kỷ XVIII, NXB Khoa học xã hội, Hà Nội 1994.
3. Hoàng Việt luật lệ, Nguyễn Văn Thành, Vũ trình, Trần Hựu, NXB Văn hoá- Thông tin

### 128006 LOGIC HỌC

Nâng cao khả năng tư duy của sinh viên. Cụ thể: giúp sinh viên biết cách tuân thủ các quy luật, quy tắc logic trong suy nghĩ, tranh luận, trình bày ý kiến; giúp họ phân biệt được suy luận đúng hay sai; giúp nhận ra và tránh nguy hiểm, biết cách định nghĩa các khái niệm và thuật ngữ, biết cách chứng minh hoặc bác bỏ một quan điểm, luận đề.

Nghiên cứu một cách có hệ thống đến các vấn đề thuộc quy luật cơ bản của tư duy như quy luật đồng nhất, quy luật không mâu thuẫn; các quy tắc logic suy luận; các phương pháp suy luận.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tô Duy Hợp, Nguyễn Anh Tuấn, Logic học, NXB Giáo dục, 2009.
- Phạm Đình Nghiệm - Nhập môn logic học

- Nguyễn Đức Dân - Logic và Tiếng Việt
- Hoàng Chúng - Logic phổ thông
- Vương Tất Đạt - Đại cương logic học
- Triệu Truyền Đông - Phương pháp biện luận

### 128007 LUẬT BIÊN QUỐC TẾ

Trang bị cho sinh viên những kiến thức lý luận chuyên sâu về luật biên quốc tế như khái niệm, chủ thể, đặc điểm, đối tượng điều chỉnh của luật biên quốc tế, phân biệt giữa luật biển và luật hàng hải, mối quan hệ giữa luật biển quốc tế và luật hàng không quốc tế, giữa luật biển quốc tế và luật quốc tế

Trang bị cho sinh viên những kiến thức pháp luật chuyên sâu về sử dụng và khai thác biển như quyền và nghĩa vụ của các chủ thể trong quá trình sử dụng và khai thác biển; chế độ pháp lý của các vùng biển; giải quyết tranh chấp phát sinh trong quá trình sử dụng và khai thác biển.

#### **Kiến thức cơ bản:**

Luật biển quốc tế là môn khoa học pháp lý chuyên ngành, nghiên cứu chuyên sâu, có hệ thống những quy định pháp luật về biển trong việc xác định chủ quyền và quyền chủ quyền của quốc gia trên các vùng biển, vấn đề hợp tác trong việc sử dụng, khai thác tài nguyên biển, về giải quyết tranh chấp pháp sinh trong quá trình sử dụng và khai thác biển.

#### Tài liệu tham khảo:

- [1] Phó giáo sư, TS. Nguyễn Trung Tín, Giáo trình luật biển quốc tế, đại học Huế, , nxb Công An Nhân Dân, 2008
- [2] Bộ Ngoại Giao, Ban Biên Giới, Giới Thiệu Một Số Vấn Đề Cơ Bản Của Luật Biển Ở Việt Nam, nxb Chính Trị Quốc Gia, Hà Nội 2004
- [3] Bộ Ngoại Giao, Ban Biên Giới, Sổ Tay Pháp Lý Dành Cho Người Đi Biển, nxb Chính Trị Quốc Gia, 2002
- [4] Bộ Ngoại Giao, Ban Biên Giới, Tài Liệu Tập Huấn Quản Lý Biển, năm 2002
- [5] Công ước của Liên hợp quốc về Luật biển quốc tế 10/12/1982 – UNCLOS
- [6] Công ước về ngăn ngừa ô nhiễm biển do đổ các chất thải và những vật liệu khác (London 1972)
- [7] Ô nhiễm môi trường biển Việt Nam luật pháp và thực tiễn, nxb Thống Kê, 2003
- [8] Trường Giang, Tìm Hiểu Luật Quốc Tế Về Đánh Cá Trên Biển, nxb Chính Trị Quốc Gia, 2001
- [9] TS. Lê Mai Anh (chủ biên), Luật Biển Quốc Tế Hiện Đại, nxb Lao Động – Xã Hội, Hà Nội 2005
- [10] TS. Nguyễn Hồng Thao, Những Điều Cản Biệt Về Luật Biển, nxb Chính Trị Quốc Gia, 1997
- [11] TS. Nguyễn Hồng Thao, Tòa Án Quốc Tế Về Luật Biển, nxb Tư Pháp, 2006
- [12] Vũ Phi Hoàng, Biển Việt Nam, nxb Giáo Dục, 1990
- [13] Luật Biển Việt Nam, 2012
- [14] Quy chế Tòa án Quốc tế LHQ 1945
- [15] Tuyên bố về cách ứng xử giữa các bên ở Biển Đông (DOC) 4/11/2002
- [16] Luật biên giới quốc gia 2003

[17] Nghị định số 30CP 29/1/1980 của Hội đồng Chính phủ về Quy chế cho tàu thuyền nước ngoài hoạt động trên các vùng biển của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

[18] Nghị định 55CP 1/10/1996 của Chính phủ về hoạt động của tàu quân sự nước ngoài vào thăm nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

## 128008 LUẬT CẠNH TRANH

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về cạnh tranh trong nền kinh tế thị trường; về các hành vi cạnh tranh không lành mạnh; các hành vi hạn chế cạnh tranh. Môn học còn trang bị cho sinh viên các kỹ năng cần thiết khi tham gia tổ tụng cạnh tranh.

Tài liệu tham khảo:

**1. Tạp chí:** Tạp chí Nhà nước và pháp luật của Viện nghiên cứu Nhà nước và Pháp luật, Tạp chí Khoa học pháp lý, Tạp chí Lập pháp

**2. Văn bản pháp luật liên quan đến môn học Luật cạnh tranh.**

- Luật cạnh tranh 3-12-2004 (có hiệu lực ngày 1-7-2005)

- NĐ số 116/2005/NĐ – CP ngày 15 – 9 – 2005 của Chính phủ qui định chi tiết 1 số điều của Luật cạnh tranh

- NĐ số 110/2005/NĐ – CP ngày 24 – 8 – 2005 của Chính phủ về quản lý hoạt động bán hàng đa cấp

- Thông tư số 19/2005/TT – BTM ngày 8 – 11- 2005 của Bộ thương mại hướng dẫn 1 số qui định tại NĐ số 110/2005/NĐ – CP ngày 24 – 8 – 2005 của Chính phủ về quản lý hoạt động bán hàng đa cấp

- NĐ số 120/2005/NĐ – CP ngày 30- 9 – 2005 của Chính phủ qui định về xử lý vi phạm pháp luật trong lĩnh vực cạnh tranh

- NĐ số 05/2006/NĐ – CP ngày 9 – 1 – 2006 của Chính phủ về việc thành lập và qui định chức năng, nhiệm vụ quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Hội đồng cạnh tranh

- NĐ số 06/2006/NĐ – CP ngày 9 – 1 – 2006 của Chính phủ về việc thành lập và qui định chức năng, nhiệm vụ quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục quản lý cạnh tranh.

## 128009 LUẬT CHỨNG KHOÁN

Học phần sẽ trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về chứng khoán, qui chế pháp lý về các loại hình chứng khoán: cổ phiếu, trái phiếu, chứng chỉ quỹ đầu tư, các công cụ phái sinh; cơ chế pháp lý điều chỉnh hoạt động phát hành các loại chứng khoán trên thị trường sơ cấp; chế độ pháp lý hoạt động chuyển nhượng, mua bán chứng khoán trên thị trường thứ cấp, địa vị pháp lý của chủ sở hữu chứng khoán; các qui định của pháp luật điều chỉnh hoạt động kinh doanh chứng khoán: tư vấn đầu tư chứng khoán, bảo lãnh phát hành chứng khoán, môi giới chứng khoán, hoạt động tự doanh và quản lý danh mục đầu tư.

Giới thiệu khái quát về thị trường chứng khoán, lịch sử hình thành thị trường chứng khoán, vị trí vai trò

của thị trường tài chính nói riêng và nền kinh tế thị trường nói chung. Các loại hình thị trường chứng khoán, chức năng của từng loại thị trường; những nội dung pháp lý cơ bản về chứng khoán, các loại hình chứng khoán; địa vị pháp lý các chủ thể tham gia thị trường chứng khoán, các chủ thể kinh doanh chứng khoán...

Tài liệu tham khảo: Giáo trình Luật Chứng khoán, Đại học Luật Hà Nội, NXB Công an nhân dân – 2006.

## 128010 LUẬT DÂN SỰ 1

**Mục tiêu của học phần:**

**- Về kiến thức**

+ Trang bị cho sinh viên những kiến thức lý luận cơ bản về pháp luật dân sự nói chung và chế định sở hữu, tài sản và thừa kế như: Khái niệm chung luật Dân sự, Đối tượng điều chỉnh, phương pháp điều chỉnh của Luật dân sự; Chủ thể, Khách thể, Nội dung quan hệ pháp luật Dân sự;...

+ Trang bị cho sinh viên những kiến thức luật dân sự chuyên sâu cần thiết như: Giao dịch dân sự, đại diện, thời hạn, thời hiệu dân sự; Tài sản, sở hữu, thừa kế trong luật Dân sự... Đồng thời, thông qua việc giải quyết các tình huống của môn học cũng giúp cho sinh viên có những kiến thức cần thiết để vận dụng vào thực tiễn công tác nghiên cứu, tư vấn sau này.

**- Về kỹ năng**

+ Nắm bắt nội dung kiến thức chung về luật dân sự từ đó có khả năng tư duy, phân tích các quy định chung về luật dân sự, các văn bản hướng dẫn luật dân sự về: Chủ thể luật dân sự, Giao dịch dân sự, đại diện, thời hạn, thời hiệu dân sự; Tài sản, sở hữu, thừa kế...

+ Áp dụng được các kiến thức đã học để xử lý các tình huống liên quan trong thực tiễn cuộc sống, như các vấn đề về thời hạn, thời hiệu, giao dịch dân sự như xác định giao dịch có hiệu lực pháp luật hay vô hiệu; hậu quả pháp lý của giao dịch dân sự vô hiệu và vấn đề lợi ích của người thứ ba...

+ Có khả năng nhận xét, đánh giá nội dung các vấn đề lý luận chung luật dân sự trong mối quan hệ với với thực tiễn. Có thể đề xuất những kiến nghị nhằm hoàn thiện luật dân sự trong bối cảnh lịch sử tương ứng.

Tài liệu học tập:

**- Sách, giáo trình chính**

[1] Giáo trình Luật dân sự, tập 1, Trường Đại học Luật Hà Nội, NXB Công an nhân dân, 2007

**- Tài liệu tham khảo**

[2] Giáo trình luật dân sự, khoa Luật Đại học quốc gia Hà Nội, NXB Đại học quốc gia Hà Nội, Hà nội, 2002

[3] Giáo trình luật dân sự, Học viện Tư pháp, NXB Tư pháp, Hà Nội, 2006

[4] Bình luận những nội dung mới của Bộ luật Dân sự 2005, Đinh Trung Tụng, NXB Tư pháp, Hà Nội, 2005

[5] Bản về năng lực hành vi dân sự, Từ Văn Thiết, Tạp chí Dân chủ và pháp luật, số 12, 2006

**- Văn bản quy phạm pháp luật**

[1] B1]ấn bản quy phạm pháp luật hiện hành của Quốc hội số 45/2005/QH11 ngày 14-6-2005 về việc thi hành Bộ luật

- [2] Luãn bản quy phạm pháp luật  
 [3] Luãn bản quy phạm pháp luật thị qu  
 [4] Luãn bản quy phạm pháp luật  
 [5] Luãn bản quy phạm pháp luật thị quyết của Quốc hội số 45/2005/QH11 ngày 14  
 [6] NghERLINK "http://luatvietnam.vn/VL/662/gày 27/12/2005 v5NDGP-cua-Chinh-phu-ve-dang-  
 [7] NghRLINK "http://luatvietnam.vn/VL/662/gày 27/12/2005 v5NDGP-cua-Chinh-phu-ve-da  
 [8] NghERLINK "http://luatvietnam.vn/VL/662/Nghi-dinh-882008NDGP-cua-Chinh-phu-ve-x

## 128011 LUẬT DÂN SỰ 2

Trang bị cho sinh viên những kiến thức lý luận cơ bản về chế định Hợp đồng và bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng và những kiến thức luật dân sự chuyên sâu cần thiết về hợp đồng và bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng

Là hệ thống các vấn đề lý luận chung về chế định hợp đồng, bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng, học phần này được chia thành 2 đơn vị học trình, bao gồm:

- Những vấn đề chung về nghĩa vụ dân sự và hợp đồng dân sự, bao gồm: Khái niệm chung về nghĩa vụ dân sự (Quan hệ pháp luật nghĩa vụ dân sự, Chủ thể của quan hệ pháp luật nghĩa vụ dân sự, phân loại nghĩa vụ dân sự, thực hiện nghĩa vụ dân sự,...), Bảo đảm thực hiện nghĩa vụ dân sự (Khái niệm chung về bảo đảm thực hiện nghĩa vụ dân sự, các biện pháp bảo đảm thực hiện nghĩa vụ dân sự); Hợp đồng dân sự (Lý luận chung về hợp đồng dân sự, giao kết và thực hiện hợp đồng dân sự, sửa đổi và chấm dứt hợp đồng dân sự); Một số nội dung cơ bản của một số hợp đồng dân sự thông dụng (Hợp đồng mua bán tài sản, hợp đồng mua bán nhà ở, hợp đồng tặng cho tài sản,...)

- Nghiên cứu chế định bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng, như: Khái niệm trách nhiệm bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng, bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng trong một số trường hợp cụ thể,...)

Tài liệu tham khảo: Giáo trình luật dân sự Việt Nam, Tập 2, Trường Đại học Luật Hà Nội – NXB Công an nhân dân – 2009.

## 128012 LUẬT ĐẤT ĐAI

Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về luật đất đai, quyền và nghĩa vụ trong quản lý và phân phối đất đai cũng như quyền và nghĩa vụ của các chủ thể sử dụng đất.

### Các kiến thức cơ bản:

- Khái niệm Luật đất đai: trình bày khái quát các vấn đề cơ bản như sở hữu đất đai; khái niệm, đối tượng, phương pháp điều chỉnh, nguồn của Luật đất đai.

- Quan hệ pháp luật đất đai: trang bị những kiến thức cơ bản của pháp luật đất đai về chủ thể; phân loại đất; quyền và nghĩa vụ của các loại chủ thể quan hệ pháp luật đất đai.

- Quản lý thông tin, dữ liệu và tài chính về đất đai: cung cấp những thông tin mang tính kỹ thuật liên quan đến các hoạt động quản lý đất đai của Nhà nước.

- Điều phối đất đai: bao gồm các hoạt động quan trọng thực hiện quyền sở hữu, quản lý của Nhà nước đối với đất đai để đưa đất đai vào sử dụng một cách hợp lý, hiệu quả.

- Quyền của người sử dụng đất: trang bị cho sinh viên kiến thức khái quát về quyền chung của người sử dụng đất;

- Nghĩa vụ của người sử dụng đất: phần trọng tâm là nghĩa vụ tài chính của người sử dụng đất sẽ được truyền đạt đầy đủ cho sinh viên.

- Xử lý hành vi vi phạm pháp luật đất đai; giải quyết tranh chấp, khiếu nại, tố cáo về đất đai: đây là cơ chế và hoạt động nhằm đảm bảo việc chấp hành pháp luật đất đai của các chủ thể.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình luật đất đai, Trường Đại học Luật Hà Nội, Nxb. Công an Nhân dân, Hà Nội, 2003.

## 128013 LUẬT HÀNH CHÍNH

Là hệ thống tất cả những chế định pháp luật hành chính; được chia làm 3 đơn vị học trình, gồm:

**Khái quát chung về Luật hành chính:** (Đặc điểm quản lý hành chính nhà nước; Các nguyên tắc cơ bản trong quản lý hành chính nhà nước; Các hình thức quản lý hành chính nhà nước; Các phương pháp quản lý hành chính nhà nước; Quyết định quản lý hành chính nhà nước; Đối tượng điều chỉnh của Luật hành chính; Phương pháp điều chỉnh của Luật hành chính)

**Chủ thể Luật hành chính Việt Nam:** (Cơ quan HCNN; Cán bộ, công chức nhà nước; Tổ chức xã hội; Cá nhân)

**Trách nhiệm hành chính:** (Vi phạm hành chính; Các hình thức xử phạt hành chính; Thẩm quyền xử phạt vi phạm hành chính; Thủ tục xử phạt vi phạm hành chính; thời hiệu xử phạt ...)

Tài liệu tham khảo:

- GIÁO TRÌNH: Luật hành chính Việt nam - Đại học Luật Hà nội

- VĂN BẢN PHÁP LUẬT

- Luật tổ chức Chính phủ năm 2002
- Luật tổ chức HĐND và UBND (Quốc hội nước CHXHCNVN khóa 9, kỳ họp thứ 4 thông qua ngày 26.11.2003)

- Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2008

- Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật của HĐND và UBND

- Luật Mặt trận Tổ quốc

- Luật Thanh niên

- Luật Công đoàn

- Pháp lệnh xử lý vi phạm hành chính 2002 và các văn bản có liên quan

- Pháp lệnh Cán bộ công chức 1998 (sửa đổi, bổ sung một số điều năm 2000, 2003)

- Nghị định 178/2007/NĐ- CP ngày 03/12/2007 quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ

- Nghị định 13/2008/ NĐ- CP ngày 04/2/2008 quy định về các cơ quan chuyên môn thuộc UBND tỉnh.

- Nghị định số 14/2004/NĐ- CP ngày 04/2/2008 quy định về các cơ quan chuyên môn thuộc UBND huyện.
- Nghị định 114/2003/NĐ- CP của Chính phủ ngày 10.10.2003 về cán bộ, công chức xã, phường, thị trấn
- Nghị định 115/2003/NĐ- CP của Chính phủ ngày 10.10.2003 115 về chế độ công chức dự bị
- Nghị định 116/2003/NĐ- CP của Chính phủ ngày 10.10.2003 về việc tuyển dụng, sử dụng, và quản lý cán bộ, công chức trong các đơn vị sự nghiệp của nhà nước
- Nghị định 117/2003/NĐ- CP của Chính phủ ngày 10.10.2003 về việc tuyển dụng, sử dụng, và quản lý cán bộ, công chức trong các cơ quan nhà nước
- Nghị định 35/2005/NĐ- CP ngày 17/3/2005 của Chính phủ về việc xử lý kỷ luật cán bộ, công chức và các văn bản hướng dẫn thi hành
- Nghị định 118/2006/NĐ- CP ngày 05/10/2006 của Chính phủ về xử lý trách nhiệm vật chất của cán bộ, công chức nhà nước

- CÁC BÀI VIẾT LIÊN QUAN TRONG CÁC TẠP CHÍ: Tổ chức nhà nước; Nhà nước và pháp luật; Quản lý nhà nước; Khoa học pháp lý.

- CÁC WEBSITE

www.luatvietnam.com.vn

www.vietlaw.gov.vn

www.chinhphu.vn

www.hochiminhcity.gov.vn

www.caicachhanhchinh.gov.vn

## 128014 LUẬT HIẾN PHÁP

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hiến pháp như sự ra đời, đặc điểm, bản chất của hiến pháp; Hiến pháp Tư sản, Hiến pháp xã hội chủ nghĩa; đối tượng điều chỉnh và phương pháp điều chỉnh của Luật Hiến pháp, chế độ chính trị, chế độ kinh tế, quốc tịch Việt Nam, chế độ bầu cử, quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân.

Là hệ thống các vấn đề lý luận và pháp lý về Luật Hiến pháp, môn học được chia thành 2 đơn vị học trình, bao gồm:

- Những vấn đề chung về Luật Hiến pháp, bao gồm: Những vấn đề lý luận cơ bản về khoa học luật hiến pháp, luật hiến pháp và hiến pháp; Chế độ chính trị, kinh tế, văn hoá, giáo dục, khoa học, công nghệ, chính sách đối ngoại, an ninh, quốc phòng; Quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân; Chế độ bầu cử.

- Những vấn đề về tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước gồm các cơ quan trong bộ máy nhà nước như: Quốc hội, Ủy ban Thường vụ Quốc hội, Chủ tịch nước, Chính phủ, Tòa án, Viện kiểm sát, Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân, Kiểm toán Nhà nước...

Tài liệu tham khảo:

- Trường Đại học Luật Hà Nội, *Giáo trình luật hiến pháp Việt Nam*, Nxb. CAND, Hà Nội năm 2011, 2012.

- Khoa luật - Đại học Quốc gia Hà Nội, *Giáo trình luật hiến pháp Việt Nam*, Nxb. ĐHQG, Hà Nội, 2005.

## 128015 LUẬT HÌNH SỰ

Hiểu được khái niệm và nội dung pháp lý của các

chế định cơ bản của luật Hình sự: tội phạm, cấu thành tội phạm, giai đoạn phạm tội, đồng phạm, các trường hợp loại trừ tính chất tội phạm của hành vi, trách nhiệm hình sự và hình phạt, các trường hợp miễn trách nhiệm hình sự, quyết định hình phạt và các biện pháp trách nhiệm hình sự khác (tha, miễn, giam).

Nắm bắt được các quy định của pháp luật hình sự về 1 số tội phạm phổ biến: Các tội phạm tính mạng, sức khoẻ, nhân phẩm, danh dự của con người; các tội phạm quyền tự do, dân chủ của công dân; các tội phạm sở hữu; các tội phạm chế độ hôn nhân và gia đình; Các tội phạm xâm phạm an toàn công cộng, trật tự công cộng; Các tội phạm về chức vụ.

Phân tích khái niệm, nhiệm vụ, các nguyên tắc cơ bản của Luật hình sự Việt Nam với tư cách là một ngành luật, một ngành khoa học pháp lý hình sự và là một đạo luật của Nhà nước; Những vấn đề lý luận cơ bản về tội phạm và cấu thành tội phạm, khách thể của tội phạm, mặt khách quan của tội phạm, chủ thể của tội phạm, mặt chủ quan của tội phạm; Các giai đoạn thực hiện tội phạm; Đồng phạm; Những tình tiết loại trừ tính chất nguy hiểm cho xã hội của hành vi; Trách nhiệm hình sự, hình phạt và các biện pháp tư pháp; Quyết định hình phạt và các biện pháp giảm, miễn hình phạt và thời hạn chấp hành hình phạt; Trách nhiệm hình sự và quyết định hình phạt đối với người chưa thành niên phạm tội;

Phân tích dấu hiệu pháp lý của các loại tội phạm phổ biến và đường lối xử lý đối với tội phạm cụ thể, như: Các tội phạm tính mạng, sức khoẻ, nhân phẩm, danh dự của con người; các tội phạm quyền tự do, dân chủ của công dân; các tội phạm sở hữu; các tội phạm chế độ hôn nhân và gia đình; Các tội phạm xâm phạm an toàn công cộng, trật tự công cộng; Các tội phạm về chức vụ.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Luật hình sự Việt Nam, phần chung Trường Đại học Luật Tp. Hồ Chí Minh, NXB Hồng Đức – Hội Luật Gia Việt Nam năm 2012.

- Giáo trình Luật hình sự Việt Nam, phần các tội phạm (quyển 1), Trường Đại học Luật Tp. Hồ Chí Minh, NXB Hồng Đức – Hội Luật Gia Việt Nam năm 2012

- Giáo trình Luật hình sự Việt Nam, phần các tội phạm (quyển 2), Trường Đại học Luật Tp. Hồ Chí Minh, NXB Hồng Đức – Hội Luật Gia Việt Nam năm 2012

## 128016 LUẬT KINH DOANH BẢO HIỂM

Sinh viên hiểu quy định của pháp luật về kinh doanh bảo hiểm, biết được bản chất, đặc thù của quan hệ bảo hiểm, các loại hình bảo hiểm thương mại.

Môi trường pháp lý cho hoạt động kinh doanh nói chung và kinh doanh bảo hiểm nói riêng; quy chế pháp lý chung về thành lập và quản lý hoạt động của doanh nghiệp, chế độ pháp lý đối với các chủ thể trong lĩnh vực kinh doanh bảo hiểm; pháp luật cạnh tranh, pháp luật đầu tư, pháp luật lao động; pháp luật về hợp đồng dân sự và hợp đồng dân sự và hợp đồng trong lĩnh vực kinh doanh bảo hiểm, pháp luật giải quyết các tranh chấp trong kinh doanh bảo; pháp luật phá sản.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình Luật kinh doanh bảo hiểm – Đại học Luật Hà Nội – NXB Chính trị - 2006.

## 128017 LUẬT KINH DOANH BẤT ĐỘNG SẢN

Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về hoạt động kinh doanh bất động sản. Trong đó, sinh viên phải xác định được nội hàm của hoạt động kinh doanh bất động sản, các quyền và nghĩa vụ của chủ thể thực hiện hoạt động kinh doanh bất động sản, các quy định của pháp luật về hoạt động quản lý nhà nước đối với hoạt động kinh doanh bất động sản.

Thông qua môn học, sinh viên sẽ nắm bắt được:

- Khái quát chung về thị trường bất động sản.
- Các quy định chung của pháp luật về hoạt động kinh doanh bất động sản.
- Pháp luật điều chỉnh về hoạt động kinh doanh nhà ở.
- Các nghĩa vụ tài chính về đối với người sở hữu, sử dụng bất động sản.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình luật đất đai Trường Đại học Luật Hà Nội, Nxb. Công an Nhân dân, Hà Nội, 2003.

## 128018 LUẬT LAO ĐỘNG

Nội dung phần I gồm các vấn đề sau:

- Quan hệ lao động trong nền kinh tế thị trường.
- Đối tượng điều chỉnh, phương pháp điều chỉnh của luật lao động.
- Những nguyên tắc của ngành luật.
- Quan hệ pháp luật lao động
- Giới thiệu khái quát về các chế định của luật lao động.
- Nội dung phần II gồm các vấn đề sau:
- Các chế định liên quan trực tiếp đến tranh chấp lao động.
- Tranh chấp lao động và giải quyết tranh chấp lao động.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Luật lao động, Khoa Luật, ĐHQG Hà Nội, 1999.
- Giáo trình Luật lao động, Trường Đại học Luật Hà Nội, 2003.
- Bộ luật lao động sửa đổi, bổ sung năm 2002
- Các văn bản hướng dẫn thi hành.
- Các tài liệu khác.

## 128019 LUẬT MÔI TRƯỜNG

Những khái niệm cơ bản về môi trường thuộc các lĩnh vực : kỹ thuật môi trường, địa môi trường, kinh tế môi trường... tạo cơ sở khoa học cho việc tiếp cận ở mức có thể hiểu và áp dụng được các văn bản pháp quy kỹ và thấy được mối quan hệ giữa khoa học pháp lý về môi trường với các khoa học khác về môi trường.

Khái niệm về luật môi trường: cơ sở ra hình thành, định nghĩa luật môi trường, đối tượng và phương pháp điều chỉnh của luật môi trường, các nguyên tắc của luật môi trường, nguồn và cấu trúc nguồn của luật môi trường.

**Nội dung của học phần được thể hiện và chuyển tải qua 3 chương:**

- Chương 1 gồm những vấn đề mang tính tổng quan về luật môi trường;

- Chương 2 gồm những vấn đề liên quan đến pháp luật Việt nam về môi trường;

- Chương 3 gồm những vấn đề liên quan đến Luật quốc tế về môi trường.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình Luật môi trường – Trường ĐH Luật Hà Nội, NXB CAND2012.

## 128020 LUẬT NGÂN HÀNG

Sinh viên có được kiến thức lý luận về lĩnh vực ngân hàng cũng như các quy định của pháp luật về quản lý nhà nước trong lĩnh vực tiền tệ, các quy định của pháp luật về hoạt động ngân hàng.

Hiểu được định địa vị pháp lý của Ngân hàng Nhà nước Việt nam, địa vị pháp lý của các tổ chức tín dụng, tầm quan trọng của hoạt động ngân hàng và pháp luật ngân hàng trong nền kinh tế.

Nắm vững những quy định của pháp luật về quản lý nhà nước trong lĩnh vực ngân hàng, các quy định của pháp luật về cơ cấu, tổ chức và hoạt động của các tổ chức tín dụng.

**Nội dung của môn học bao gồm:**

- Những vấn đề lý luận chung về ngân hàng và pháp luật ngân hàng
- Địa vị pháp lý của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam
- Địa vị pháp lý của các tổ chức tín dụng
- Pháp luật về quản lý nhà nước về tiền tệ và ngoại hối.
- *Pháp luật điều chỉnh hoạt động cấp tín dụng của tổ chức tín dụng*
- *Pháp luật về dịch vụ thanh toán qua tổ chức cung ứng dịch vụ thanh toán.*
- *Bảo đảm quyền con người, quyền công dân trong pháp luật ngân hàng.*

Tài liệu tham khảo:

- Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh, Tài liệu hướng dẫn môn học Luật Ngân hàng, Nxb Thanh Niên, 2011.
- Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh, Giáo trình Luật Ngân Hàng, Nxb Đại học quốc gia Tp.HCM 2013.
- Trường Đại học Luật Hà Nội, Giáo trình luật Ngân hàng Việt Nam, Nxb CAND, Hà Nội, 2008

## 128021 LUẬT SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Cung cấp những kiến thức cơ bản về khái niệm chung luật sở hữu trí tuệ Việt Nam, các đối tượng sở hữu trí tuệ, xác lập quyền, quyền và nghĩa vụ của chủ sở hữu, cơ chế bảo vệ.

Với môn học này, sinh viên sẽ được trang bị những kiến thức lý luận chung về luật sở hữu trí tuệ như: đối tượng điều chỉnh, phương pháp điều chỉnh của luật sở hữu trí tuệ, vấn đề đối tượng của sở hữu trí tuệ, xác lập quyền, thời hạn bảo hộ, quyền và nghĩa vụ của chủ thể, cơ chế bảo hộ. Ngoài ra, nội dung cụ thể về các đối tượng của quyền SHTT như quyền tác giả và quyền liên quan đến quyền tác giả, quyền sở hữu công nghiệp bao gồm sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, nhãn hiệu hàng hóa, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, chỉ dẫn địa lý, tên thương mại, bí mật kinh doanh; quyền đối với giống cây trồng sẽ được đi sâu phân tích, lý giải đề từ đó đề ra cơ chế bảo hộ hữu hiệu đối với từng đối tượng cụ thể.

### Tài liệu tham khảo:

- *Giáo trình Luật sở hữu trí tuệ*, Trường Đại Học Luật Tp. Hồ Chí Minh.
- *Giáo trình luật sở hữu trí tuệ*, Trường Đại học Luật Hà Nội, Nxb. CAND, Hà Nội.
- *Giáo trình Luật Sở hữu trí tuệ*, Lê Đình Nghị, Vũ Thị Hải Yến (Đồng chủ biên), Nxb. Giáo dục Việt Nam, 2009.

## **128022 LUẬT TÀI CHÍNH**

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về tài chính và các qui định về tài chính, các qui định về nghĩa vụ tài chính của doanh nghiệp với nhà nước, cách phân tích tính đúng đắn về mối quan hệ tài chính của các khâu tài chính trong hệ thống tài chính. Môn học còn trang bị cho sinh viên cách thức vận dụng các qui định của pháp luật vào trong các tình huống thực tế để giải quyết mối quan hệ giữa doanh nghiệp và nhà nước về nghĩa vụ tài chính, về các mối quan hệ phát sinh trong quá trình quản lý tài chính của nhà nước.

### Tài liệu tham khảo:

- *Giáo trình Luật Ngân sách nhà nước của trường Đại học luật Hà Nội.*
- *Giáo trình Luật Thuế của trường Đại học luật Hà Nội.*
- *Tập bài giảng Luật thuế của trường Đại Luật Tp.HCM.*
- *Tài liệu hướng dẫn học tập môn Luật NSNN của trường Đại Luật Tp.HCM.*
- *Tài liệu hướng dẫn học tập môn Luật thuế của trường Đại Luật Tp.HCM.*

## **128023 LUẬT TỔ TỤNG DÂN SỰ VÀ THI HÀNH ÁN DÂN SỰ**

Hiểu khái niệm, nhiệm vụ, nguồn của luật tố tụng dân sự; khái niệm, thành phần chủ thể của quan hệ pháp luật tố tụng dân sự và địa vị pháp lý của các chủ thể trong tố tụng dân sự và các nguyên tắc cơ bản của luật tố tụng dân sự...

### **Các kiến thức cơ bản:**

- Nghiên cứu những vấn đề chung về tố tụng dân sự như: Khái niệm và các nguyên tắc của luật tố tụng dân sự Việt Nam; cơ quan tiến hành tố tụng và người tham gia tố tụng; chứng minh, chứng cứ trong tố tụng dân sự và các vấn đề tố tụng khác.
- Nghiên cứu các giai đoạn tố tụng dân sự như: khởi kiện vụ án dân sự; chuẩn bị xét xử; xét xử sơ thẩm và phúc thẩm vụ án dân sự; xét lại bản án, quyết định đã có hiệu lực pháp luật theo thủ tục giám đốc thẩm và tái thẩm...; thủ tục giải quyết các việc dân sự; thi hành án dân sự.

### Tài liệu tham khảo:

- *Giáo trình Luật tố tụng dân sự*, Trường Đại học Luật Hà Nội, Nxb Tư pháp, Hà Nội năm 2007
- *Trường Đại học Luật Hà Nội*, *Giáo trình luật thi hành án dân sự Việt Nam*, Nxb. CAND, Hà Nội, 2010

## **128024 LUẬT TỔ TỤNG HÌNH SỰ**

Sinh viên hiểu được các nguyên tắc cơ bản của luật tố tụng hình sự, cơ quan tiến hành tố tụng, người tiến hành tố tụng và người tham gia tố tụng. Trình tự khởi tố vụ án hình sự, điều tra vụ án hình sự, truy tố, xét xử vụ án hình sự và thủ tục thi hành bản án hình sự.

### **Các kiến thức cơ bản:**

- Nghiên cứu nhiệm vụ và các nguyên tắc cơ bản của Luật tố tụng hình sự; cơ quan tiến hành tố tụng, người tiến hành tố tụng và người tham gia tố tụng; chứng cứ trong luật tố tụng hình sự; những biện pháp ngăn chặn trong tố tụng hình sự.
- Nghiên cứu quy định pháp luật về khởi tố vụ án hình sự, điều tra vụ án hình sự; truy tố; xét xử sơ thẩm; thủ tục phúc thẩm; thi hành bản án, quyết định đã có hiệu pháp luật; xét lại bản án quyết định đã có hiệu pháp luật; thủ tục tố tụng đối với vụ án mà bị can, bị cáo là người chưa thành niên; hoạt động khiếu nại, tố cáo trong tố tụng hình sự; Hợp tác quốc tế trong Tố tụng hình sự.

Tài liệu tham khảo: *Giáo trình Luật tố tụng hình sự*, Trường Đại học Luật Tp. Hồ Chí Minh, NXB Công an Hồng Đức – Hội Luật Gia Việt Nam

## **128025 LÝ LUẬN NHÀ NƯỚC VÀ PHÁP LUẬT**

Sau khi hoàn tất học phần sinh viên có thể nắm bắt được những nội dung cơ bản như: Nguồn gốc của nhà nước và pháp luật; các kiểu nhà nước và pháp luật; hình thức nhà nước, bộ máy nhà nước; Nhà nước CHXHCN Việt Nam. Hiểu, phân tích và đánh giá được các hiện tượng pháp lý trên thực tế như: Quan hệ pháp luật; vi phạm pháp luật; trách nhiệm pháp lý; ý thức pháp luật; Pháp chế; cơ chế điều chỉnh pháp luật.

### Tài liệu học tập:

#### **- Giáo trình**

1. *Giáo trình Lý luận nhà nước và pháp luật*, Trường Đại học Luật Hà Nội – NXB Công an nhân dân, Hà Nội - 2011.
2. *Giáo trình Lý luận nhà nước và pháp luật*, Khoa Luật, Đại học Quốc Gia Hà Nội, Hà Nội, 2005.
3. *Giáo trình Lý luận chung về nhà nước và pháp luật*, Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh, NXB lý luận chính trị, Hà Nội - 2004.
4. *Tập bài giảng Lý luận về nhà nước*, Trường Đại học Luật TPHCM.
5. *Tập bài giảng Lý luận về pháp luật*, Trường Đại học Luật TPHCM.

#### **- Sách, tài liệu chuyên khảo**

1. Vũ Hồng Anh, *Tổ chức và hoạt động của nghị viện một số nước trên thế giới*, NXB Chính trị Quốc gia, Hà Nội - 2001.
2. Nguyễn Đăng Dung, *Nhà nước và trách nhiệm của nhà nước*, NXB Tư pháp, Hà Nội - 2006.
3. Lê Minh Tâm, *Xây dựng và hoàn thiện hệ thống pháp luật Việt Nam - Những vấn đề lý luận và thực tiễn*, NXB Công an nhân dân, Hà Nội - 2003.
4. Văn kiện Đại hội Đảng toàn quốc các kỳ VI, VII, VIII, IX, X, XI.
5. C.Mác- Ph.Ăng ghen, *Tuyển tập*, Tập 1, 5, 6. NXB Sự thật. Hà Nội 1984.

6. V.I. Lênin, Nhà Nước và Cách Mạng, Nhà xuất bản chính trị quốc gia, 2004.

7. V. Lênin toàn tập, Tập 32, 33 Nxb Tiến Bộ 1976.

8. Đào Trí Úc, Những vấn đề lý luận cơ bản về Nhà nước và Pháp Luật, NXB Chính Trị Quốc Gia, 1995.

9. Đào Trí Úc, Nhà nước và pháp luật của chúng ta trong sự nghiệp đổi mới, Nhà xuất bản Khoa học xã hội, Hà Nội, 1997

10. Trần Hậu Thành, Cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng Nhà nước pháp quyền XHCN của nhân dân, do nhân dân, vì nhân dân, NXB Lý luận chính trị, HN 20005.

11. Tạp chí nghiên cứu Lập pháp

12. Tạp chí Luật học

13. Tạp chí Nhà nước và Pháp luật

14. Tạp chí Khoa học pháp lý

- **Văn bản quy phạm pháp luật:** Hiến pháp Việt Nam năm 1946, 1959, 1980, 1992, 2013

### **128026 PHÁP LUẬT THƯƠNG MẠI HÀNG HÒA VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ**

Học Phần pháp luật thương mại hàng hóa và thương mại dịch vụ giúp sinh viên hiểu được những nguyên tắc cơ bản của Luật thương mại Việt Nam; đối tượng, phạm vi và phương pháp điều chỉnh của luật thương mại, quy định về thương nhân – một trong những chế định cơ bản của luật thương mại; quyền và nghĩa vụ của thương nhân trong hoạt động thương mại; các hoạt động thương mại chủ yếu của thương nhân, các chế tài trong hoạt động thương mại theo qui định của Luật Thương mại 2005.

Học phần pháp luật thương mại hàng hóa và dịch vụ nghiên cứu lịch sử hình thành và phát triển hệ thống pháp luật thương mại Việt Nam; những vấn đề lý luận cơ bản về thương nhân; áp dụng pháp luật đối với hoạt động thương mại; về hoạt động mua bán hàng hóa, hoạt động cung ứng dịch vụ; một số vấn đề lý luận cơ bản về trung gian thương mại; một số nội dung cơ bản nhất về chế tài trong hoạt động thương mại và phương thức giải quyết tranh chấp phát sinh trong hoạt động thương mại bằng trọng tài.

Tài liệu tham khảo: TS. Nguyễn Viết Tý (chủ biên), Giáo trình Luật thương mại – Đại học luật Hà Nội – NXB Công an nhân dân, 2006.

### **128027 PHÁP LUẬT VỀ CHỦ THỂ KINH DOANH**

Nắm vững địa vị pháp lý của các loại hình tổ chức kinh tế và hộ kinh doanh tại Việt Nam hiện nay và các quy định của pháp luật về thành lập doanh nghiệp, hợp tác xã, pháp luật về phá sản doanh nghiệp, hợp tác xã

Học phần chủ thể kinh doanh nghiên cứu địa vị pháp lý của chủ thể kinh doanh và pháp luật phá sản doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, cụ thể gồm: Quy chế pháp lý về thành lập và quản lý hoạt động của doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, vấn đề tổ chức lại và giải thể sản doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã; dấu hiệu doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã lâm vào tình trạng phá sản, trình tự, thủ

tục giải quyết phá sản doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Luật kinh doanh, PGS.TS. Nguyễn Minh Tuấn chủ biên, Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM, NXB ĐHQG TP. HCM, 2010.

- Giáo trình luật thương mại, Tập 1, Trường Đại học Luật Hà Nội, TS. Nguyễn Viết Tý chủ biên, tái bản lần thứ 2, NXB Công an nhân dân, Hà Nội, 2007.

- Giáo trình luật thương mại, tập 2, Trường Đại học Luật Hà Nội, TS. Nguyễn Viết Tý chủ biên, tái bản lần thứ 2, NXB Công an nhân dân, Hà Nội, 2007.

- Giáo trình Luật kinh tế, tập 1, Luật doanh nghiệp: Tình huống, phân tích, bình luận / Phạm Duy Nghĩa, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2006

### **128028 PHÁP LUẬT VỀ ĐẦU TƯ**

Trang bị khối lượng kiến thức về các lý thuyết về đầu tư trong kinh tế học; các hoạt động đầu tư nhằm mục đích kinh doanh; quyền và nghĩa vụ của nhà đầu tư; Bảo đảm quyền và lợi ích hợp pháp của nhà đầu tư; Khuyến khích và ưu đãi đầu tư; quản lý nhà nước về đầu tư tại Việt Nam và đầu tư từ Việt Nam ra nước ngoài. Ngoài ra, nội dung giảng dạy còn khái quát những lý thuyết về hiệu quả kinh tế trong thực thi pháp luật về đầu tư tại Việt Nam.

Học phần bao gồm những vấn đề cơ bản của pháp luật về đầu tư Việt Nam: Những vấn đề lý luận cơ bản về đầu tư và pháp luật đầu tư; các hình thức đầu tư; quyền và nghĩa vụ của nhà đầu tư trong hoạt động đầu tư; các biện pháp đầu tư, ưu đãi và hỗ trợ đầu tư; thủ tục đầu tư, triển khai dự án đầu tư; hoạt động đầu tư kinh doanh vốn nhà nước và đầu tư ra nước ngoài.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình pháp luật đầu tư, Trường ĐH Luật Hà Nội, NXB CAND, 2006

- Giáo trình Luật kinh doanh, ĐHCN TPHCM, NXB ĐHQG TPHCM, 2010

- Giáo trình Luật thương mại, Trường ĐH Luật Hà Nội, NXB CAND, 2006.

- Giáo trình Luật kinh tế của Trường Đại học Kinh tế TP.HCM, năm 2007.

### **128029 PHÁP LUẬT VỀ THUẾ**

Môn học này giúp sinh viên nắm bắt những quy định của pháp luật về chế độ đăng ký, kê khai, nộp thuế đối với tất cả các sắc thuế trong hệ thống pháp luật thuế Việt nam, các quy định của pháp luật về xử lý vi phạm trong lĩnh vực thuế.

Nội dung chính của môn học là: khái niệm, vai trò và cách thức phân loại thuế; bản chất pháp lý của những yếu tố cơ bản cấu thành nên một sắc thuế; các nguyên tắc và yêu cầu của việc xây dựng hệ thống pháp luật thuế Việt nam, vai trò, mục tiêu của các sắc thuế trong hệ thống pháp luật thuế Việt nam; những đặc trưng cơ bản của các sắc thuế: giá trị gia tăng, thuế tiêu thụ đặc biệt, thuế xuất khẩu - nhập khẩu, thuế thu nhập doanh nghiệp, thuế thu nhập cá nhân, thuế sử dụng đất

phi nông nghiệp, thuế sử dụng đất nông nghiệp thuế tài nguyên, thuế bảo vệ môi trường; những quy định của pháp luật đối với các loại thuế nêu trên, xử lý vi phạm pháp luật về thuế.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Luật Thuế, Trường Đại học Luật Tp.HCM, NXB Quốc gia 2012.

- Giáo trình Luật Thuế, Trường Đại học Luật Hà Nội, NXB Tư pháp 2005.

### **128030 PHÁP LUẬT VỀ THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

Học phần trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản nhất về thương mại điện tử; các nguyên tắc của việc giao kết hợp đồng thương mại điện tử, trình tự, thủ tục giao kết hợp đồng thương mại điện tử; những hiểu biết về quyền sở hữu trí tuệ trong thương mại điện tử và cơ chế bảo vệ người tiêu dùng trong giao dịch thương mại điện tử.

Học phần pháp luật về thương mại điện tử bao gồm các khái niệm và các đặc điểm cơ bản của thương mại điện tử, các hình thức của thương mại điện tử, những vấn đề pháp lý quan trọng của hợp đồng thương mại điện tử, những vấn đề cơ bản về quyền sở hữu trí tuệ trong thương mại điện tử, cơ chế bảo vệ người tiêu dùng trong thương mại điện tử.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình Thương mại điện tử, Khoa QTKD - trường ĐH Công Nghiệp TP.HCM.

### **128031 TÂM LÝ HỌC ĐẠI CƯƠNG**

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về tâm lý học để người học có thể phân tích, nhận xét, đánh giá, rút ra những kinh nghiệm cần thiết, đặc biệt là vận dụng các quy luật tâm lý vào thực tiễn cuộc sống và thực tiễn nghề nghiệp sau này.

Nghiên cứu một cách có hệ thống các vấn đề chung của tâm lý học; các quá trình và trạng thái tâm lý cơ bản; nhân cách và sự hình thành của nhân cách

Tài liệu tham khảo: Tâm lý học đại cương - Nguyễn Quang Uẩn chủ biên, NXB. ĐH Huế, năm 2008

### **128032 TƯ PHÁP QUỐC TẾ**

Giúp sinh viên tìm hiểu hệ thống những nguyên tắc và quy phạm pháp luật được xây dựng nhằm điều chỉnh quan hệ dân sự (theo nghĩa rộng) có yếu tố nước ngoài; vai trò của tư pháp quốc tế với đời sống sinh hoạt quốc tế, quyền lợi của các chủ thể tham gia quan hệ Tư pháp quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Tư pháp quốc tế – Trường đại học Ngoại giao Hà Nội năm 1978;

- Giáo trình Tư pháp quốc tế. Trường đại học Luật Hà Nội. Nxb Công an nhân dân 1992; 1994; 1998; 2000; 2003; 2005.

- Giáo trình Tư pháp quốc tế Trường đại học Tổng hợp Hà Nội năm 1994

- Giáo trình Tư pháp quốc tế. Khoa Luật – Đại học quốc

gia Hà Nội. Nxb Đại học quốc gia 2004.

- Giáo trình Tư pháp quốc tế Trường đại học Huế Nxb Giáo dục năm 1998;

- Giáo trình Tư pháp quốc tế. Viện đại học Mở Hà Nội. Nxb Tư pháp 2004.

- Một số vấn đề lý luận cơ bản về Tư pháp quốc tế của T.s Đoàn Năng, năm 2001;

- Tư pháp quốc tế Việt Nam của Ts. Đỗ Văn Đại và PGS.Ts Mai Hồng Quỳ. Nxb Đại học quốc gia TP.HCM 2006.

- Tư pháp quốc tế (Sơ đồ và văn bản) Sách dịch từ tiếng Nga của Th.s. Nguyễn Ngọc Lâm Khoa Luật quốc tế. Đại học Luật TP. HCM 2004.

- Tư pháp quốc tế - Phần 1: Một số vấn đề lý luận cơ bản. ThS Nguyễn Ngọc Lâm. NXB Đại học quốc gia TP. HCM 2007;

- Tư pháp quốc tế - Phần 2: Một số chế định cơ bản. Th.s. GVC Nguyễn Ngọc Lâm. NXB Phương Đông 2007;

- Tư pháp quốc tế - Phần 3: Hợp đồng và tố tụng. Th.s. GVC Nguyễn Ngọc Lâm. NXB Phương Đông 2007;

- Tư pháp quốc tế. ThS. Lê Thị Nam Giang. Nxb Đại học quốc gia TP.HCM 2006

- Một số vấn đề lý luận về Luật quốc tế. Giáo sư. Tiến sĩ khoa học Đào Trí Úc chủ biên. Nhà xuất bản Chính trị quốc gia 1994;

- Giáo trình pháp luật trong hoạt động kinh tế đối ngoại – Trường đại học Ngoại thương của Giáo sư –Tiến sĩ Nguyễn Thị Mơ và PGS-Tiến sĩ Hoàng Ngọc Thiết;

- Cases and Materials on Conflict of Laws. (Tư liệu và Các án lệ về xung đột Luật – Bản tiếng Nga). GS. Rosenberg M. NXB NewYork. 1996.

- An lệ Tư pháp quốc tế (Bản tiếng Nga) của Gs. Francesckis.

- Công ước Viên 1980 về hợp đồng mua bán hàng hoá quốc tế.

- Incoterms 2000; UCP 500 của ICC

- Hiệp định trợ trợ tư pháp và pháp lý giữa CHXHCN Việt Nam và các nước.

### **128033 TƯ VẤN PHÁP LÝ TRONG DOANH NGHIỆP**

Với các kiến thức đã được trang bị ở các môn học: Luật Dân sự; chủ thể kinh doanh, thương mại hàng hóa và dịch vụ, cạnh tranh, sở hữu trí tuệ, thương mại quốc tế, tố tụng dân sự, lao động, sinh viên sẽ có được khối lượng kiến thức tổng hợp, vững vàng trong việc tư vấn cho doanh nghiệp tất cả các vấn đề liên quan đến văn bản, hợp đồng, cố vấn tranh tụng, triển khai hoạt động kinh doanh đúng pháp luật, hạn chế rủi ro trong kinh doanh.

Nghiên cứu, thu thập các thông tin pháp luật cần thiết; cập nhật các văn bản pháp luật, các quy định mới ban hành của các cơ quan có thẩm quyền liên quan tất cả các lĩnh vực thuộc hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.

Nội dung chính của học phần là: Áp dụng các quy định của pháp luật về các môn học liên quan trực tiếp đến hoạt động của doanh nghiệp nhằm đảm bảo nền tảng pháp lý cho tất cả mọi hoạt động của doanh nghiệp; làm

rõ hình thức tổ chức công tác pháp chế trong doanh nghiệp; mối quan hệ giữa tổ chức pháp chế trong doanh nghiệp với hoạt động tổ chức, quản lý nội bộ doanh nghiệp; tổ chức pháp chế trong doanh nghiệp với các hoạt động bên ngoài, với các hình thức tư vấn khác nhằm phục vụ cho hoạt động của doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Bá Bình (Chủ biên), Nghề luật – những nghề suy, NXB Tư pháp, 2008
- Nguyễn Thanh Bình (Chủ biên), Nghiệp vụ của luật sư về tư vấn pháp luật, tư vấn hợp đồng, NXB Thống kê, 2008
- Hội đồng phối hợp công tác phổ biến, giáo dục pháp luật của Chính phủ, đặc san tuyên truyền pháp luật số 12/2010: Công tác pháp chế sau 06 năm triển khai thực hiện Nghị định số 122/2004/NĐ-CP ngày 18/5/2004 của Chính phủ - Thực trạng và những vấn đề đặt ra.

### 128034 PHÁP LUẬT VỀ XUẤT NHẬP KHẨU

**Mục tiêu môn học:**

Môn học cung cấp hệ thống thông tin kiến thức, hòn chính, đồng bộ và phù hợp liên quan đến các quy định pháp luật trong lĩnh vực xuất nhập khẩu. Trang bị cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về hoạt động xuất nhập khẩu; quy trình, thủ tục có liên quan khi tiến hành các hoạt động xuất nhập khẩu. Sinh viên có kiến thức nền tảng về quản lý hành chính trong lĩnh vực xuất nhập khẩu, thủ tục hải quan, các phương thức thanh toán trong xuất nhập khẩu... Bên cạnh đó, tạo điều kiện cho sinh viên tiếp cận đến các hoạt động xuất nhập khẩu phù hợp với pháp luật hiện hành, có khả năng tư vấn, soạn thảo tài liệu, điều hành các hoạt động xuất nhập khẩu cụ thể.

Tài liệu học tập:

1. Nguyễn Thị Mơ (2005), *Giáo trình pháp luật trong hoạt động kinh tế đối ngoại*, Nxb Giáo dục
2. Lê Văn Tư (2004), *Tín dụng xuất nhập khẩu – Thanh toán quốc tế và kinh doanh ngoại tệ*, Nxb Thống kê.
3. Đoàn Thị Hồng Vân (2007), *Kỹ thuật ngoại thương*, Nxb Lao động – Xã hội
4. Bộ tài chính (2006), *Hệ thống các văn bản pháp luật về thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, thủ tục hải quan, kiểm tra, giám sát hải quan*, Nxb Tài chính.
5. Tổng cục Hải quan (2008), *Chuyên đề hiện đại hóa Hải quan, Trung tâm bồi dưỡng công chức Hải quan, Hà Nội.*
6. Tổng cục Hải quan (2006), *Báo cáo nghiên cứu khảo sát về thủ tục hải quan điện tử tại Singapore, Thái Lan, Nhật Bản*, Hà Nội
7. Hiệp định về xác định giá trị tính thuế Hải quan
8. Hiệp định về giám định hàng hóa trước khi xếp hàng
9. Hiệp định về thủ tục cấp phép nhập khẩu
10. Hiệp định về xuất xứ hàng hóa
11. Luật Hải quan 2005 và các văn bản hướng dẫn thi hành.

### 128035 CÁC CƠ QUAN VÀ TỔ CHỨC TƯ PHÁP

- Các cơ quan và tổ chức Tư pháp là môn học tự chọn,

cung cấp những kiến thức cơ bản về chức năng, nhiệm vụ, thẩm quyền và tổ chức, bộ máy của các cơ quan tư pháp của Nhà nước như: Tòa án nhân dân, Viện kiểm sát nhân dân, Cơ quan điều tra, Cơ quan thi hành án (Hình sự và Dân sự). Bên cạnh đó, môn học còn cung cấp những kiến thức cần thiết về các tổ chức hỗ trợ tư pháp hiện nay như: Đoàn Luật Sư; Các Văn phòng Luật sư; Các Tổ chức giám định Tư pháp; Các Trung tâm tư vấn pháp luật; Các Văn phòng Công chứng; Các doanh nghiệp Bán đấu giá tài sản; Các Văn phòng thừa phát lại.

Tài liệu tham khảo:

- ❖ Sách, giáo trình chính:
  - Trần Việt Dũng, đào tạo luật thông qua mô hình phiên tòa giả định, Nxb Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh, TP. HCM, 2014
  - TS. Phan Hữu Thư, Kỹ năng hàng nghề luật sư, NXB Công an nhân dân, 2001
  - Tập bài giảng pháp luật về công chứng, luật sư, Khoa Luật Hành chính – Nhà nước, Trường ĐH Luật TP.HCM, năm học 2009-2010
- ❖ Văn bản quy phạm pháp luật:
  1. Luật Tổ chức tòa án nhân dân năm 2014;
  2. Luật Tổ chức Viện kiểm sát nhân dân năm 2014;
  3. Luật Công chứng năm 2014;
  4. Luật Tổ chức cơ quan điều tra hình sự năm 2015
  5. Luật Thi hành án Hình sự năm 2011
  6. Bộ luật Tố tụng Hình sự năm 2015
  7. Luật Thi hành án Dân sự năm 2008 (đã được sửa đổi, bổ sung năm 2014)
  8. Bộ luật Tố tụng Dân sự năm 2015
  9. Luật Công chứng năm 2014
  10. Luật Luật sư năm 2006 (đã được sửa đổi, bổ sung năm 2012);
  11. Nghị định số 28/2007/NĐ-CP, ngày 26/2/2007 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Luật sư
  12. Nghị định số 123/2013/NĐ-CP, ngày 14/11/2013 của Chính phủ quy định một số điều và biện pháp thi hành Luật Luật sư
  13. Nghị định số 77/2008/NĐ-CP, ngày 16/7/2008 của Chính phủ Về tư vấn pháp luật
  14. Thông tư số 10/2014/TT-BTP, ngày 7 tháng 5 năm 2014 của Bộ Tư pháp quy định nghĩa vụ tham gia bồi dưỡng về chuyên môn, nghiệp vụ của luật sư
  15. Thông tư 21/2010/TT – BTP ngày 01/12/2010 của bộ Tư pháp quy định quy chế tập sự hành nghề luật sư
  16. Thông tư 01/2016/TT- CA, ngày 21 tháng 01 năm 2016 quy định về việc tổ chức tòa án chuyên trách tại Tòa án nhân dân tỉnh, Thành phố trực thuộc trung ương, Tòa án nhân dân Huyện, thị xã, thành phố thuộc tỉnh và tương đương.
  17. Nghị định 29/2015/NĐ-CP ban hành ngày 15/3/2015 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Công chứng
  18. Thông tư 06/2015/TT-BTP ban hành ngày 15/6/2015 của Bộ Tư pháp quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Công chứng
  19. Nghị định 62/2015/NĐ-CP ban hành ngày

18/7/2015 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật thi hành án dân sự 20. Thông tư 25/2012/TT-BCA quy định về thủ trưởng, phó thủ trưởng cơ quan quản lý thi hành án hình sự trong Công an nhân dân.

❖ **Website:**

1.

Website: <http://toaan.gov.vn/portal/page/portal/tandtc>

2. Website: <http://www.vksndtc.gov.vn/>.

3. Website: <http://liendoanluatsu.org.vn/>

❖ **Tạp chí, báo tham khảo**

- Tạp chí Luật học
  - Tạp chí Nhà nước và pháp luật
  - Tạp chí Dân chủ và pháp luật
  - Tạp chí nghiên cứu lập pháp ([www.nclp.org.vn](http://www.nclp.org.vn))
  - Tạp chí Tổ chức nhà nước
  - Tạp chí Tòa án nhân dân
  - Báo Pháp luật Việt Nam
- Báo Pháp luật thành phố Hồ Chí Minh

### 128036 THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP LUẬT

Thực hành thực tập nghề nghiệp là môn học thực hành thực tế, nhằm định hướng cơ hội nghề nghiệp cho sinh viên Luật những kiến thức tổng quát về các lĩnh vực pháp lý trước khi đi thực tập tốt nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Việt Dũng, đào tạo luật thông qua mô hình phiên tòa giả định, Nxb Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh, TP. HCM, 2014
- TS. Phan Hữu Thư, Kỹ năng hàng nghề luật sư, NXB Công an nhân dân, 2001
- Tập bài giảng pháp luật về công chứng, luật sư, Khoa Luật Hành chính – Nhà nước, Trường ĐH Luật TP.HCM, năm học 2009-2010

### 129001 QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP

Môn quản trị doanh nghiệp dành cho sinh viên đại học chuyên ngành tài chính - kế toán nhằm trang bị cho học viên những kiến thức về:

- Các loại hình doanh nghiệp
- Cách thức tổ chức bộ máy doanh nghiệp
- Cách thức bố trí máy móc thiết bị hợp lý
- Cách thức tăng hiệu quả trong lao động
- Đánh giá kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp

Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu môn học Quản trị doanh nghiệp của bộ môn QTSX trường Đại học Kinh Tế TP.HCM.
- Tài liệu tham khảo môn Tổ chức hệ thống thông tin trong quản trị của Ts. Hồ Tiến Dũng.

### 129002 THANH TOÁN QUỐC TẾ

Môn học Thanh toán quốc tế là môn học mang tính tác nghiệp rất cao, là môn học nghiệp vụ chính của sinh viên chuyên ngành Tài chính Ngân hàng và Ngoại

thương, là môn bổ trợ cho sinh viên các chuyên ngành kinh tế khác.

Môn học Thanh toán quốc tế gồm hai phần chính: Phần một tìm hiểu chuyên sâu về các lĩnh vực: tỷ giá hối đoái, thị trường hối đoái, các nghiệp vụ kinh doanh ngoại tệ (Spot, Arbitrage, Forward, Swap, Options, Futures Market); phần hai tìm hiểu các phương tiện thanh toán quốc tế (Bill of Exchange, Promissory Note, Cheque, Payment Card), các phương thức thanh toán quốc tế (T/T, Open Account, COD – CAD, L/C, Collection) và bộ chứng từ trong thanh toán quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- TS Nguyễn Văn Nam, “Thanh toán quốc tế”, Lưu hành nội bộ, ĐH Lạc Hồng, 2009.
- PGS.TS Trần Hoàng Ngân & ctg, “Thanh toán quốc tế”, NXB Thống kê 2010.
- TS. Trâm Thị Xuân Hương & ctg, “Thanh toán quốc tế”, NXB Lao động- Xã hội 2008
- TS. Nguyễn Minh Kiều, “Bài tập & Bài giải Thanh toán quốc tế”, NXB Thống kê 2009.

### 129004 QUẢN TRỊ SẢN XUẤT

Sản xuất là chức năng chính của các doanh nghiệp sản xuất và cung cấp dịch vụ. Cùng với chức năng thương mại và chức năng tài chính nó tạo ra “cái kiềng” của doanh nghiệp mà mỗi chức năng đó là một các chân. Quản trị sản xuất là một trong những nội dung chính trong quản trị doanh nghiệp, là yếu tố quyết định trực tiếp đến kết quả hoạt động sản xuất và sức cạnh tranh của doanh nghiệp thông qua chất lượng sản phẩm, giá thành sản xuất và thời gian cung cấp sản phẩm. Quản trị sản xuất là môn học thuộc kiến thức ngành, trang bị những kiến thức cơ bản về quản trị quá trình sản xuất, nhằm đạt được mục tiêu chung của doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Bài tập môn QTSX của Ths. Nguyễn Quốc Thịnh.
- Quản trị sản xuất và tác nghiệp của GS.TS Đồng Thị Thanh Phương.

### 129006 NGHIỆP VỤ NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI

Nghiệp vụ Ngân hàng Thương mại là môn học dành cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng với những vấn đề cơ bản nhất về lĩnh vực nghiệp vụ ngân hàng thương mại. Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm : Tổng quan về ngân hàng thương mại, nghiệp vụ nguồn vốn trong ngân hàng thương mại, tín dụng ngắn hạn, tín dụng dài hạn, nghiệp vụ chiết khấu và bao thanh toán, bảo lãnh ngân hàng, cho thuê tài chính, nghiệp vụ ngân hàng quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS. Nguyễn Đăng Dòn (Chủ biên), *Nghiệp vụ ngân hàng thương mại*, NXB Thống kê - 2007

### 129007 TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP

Môn Tài Chính Doanh Nghiệp phần này dành cho sinh viên ngành kế toán với những vấn đề cơ bản nhất về

lĩnh vực Tài chính doanh nghiệp, hoạch định chiến lược tài chính. Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm : Các vấn đề chung về Tài Chính Doanh nghiệp, giá trị tiền tệ theo thời gian, các phương pháp định giá chứng khoán, đánh giá rủi ro của dự án, mối quan hệ giữa rủi ro và tỷ suất sinh lợi, hoạch định ngân sách vốn đầu tư, xây dựng và thẩm định dòng tiền, phương pháp xác định chi phí sử dụng vốn dài hạn của dự án, phân tích tình hình tài chính công ty, tác động của đòn bẩy lên tỷ suất sinh lợi, lập kế hoạch tài chính, quản trị hàng tồn kho và quản trị tiền mặt.

Tài liệu tham khảo:

- Ts. Nguyễn Minh Kiều ( chủ biên) *Tài chính doanh nghiệp căn bản*, NXB Thống kê - 2009.
- TS.Trần Ngọc Thơ (Chủ biên), *Tài chính doanh nghiệp hiện đại*, NXB Thống kê - 2003.

### 129008 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH KẾ TOÁN

Sau khi hoàn tất môn học sinh viên có khả năng sử dụng các từ vựng thuộc chuyên ngành Kế Toán để giao tiếp, đọc hiểu các tài liệu về kế toán, quản trị, tài chính và thuyết trình.

Tài liệu tham khảo:

- John Rogers.” MARKET LEADER - Practice File, Pre-Intermediate Business English.”,2005.
- Bertha J. Naterop , Erich Weis and Eva Haberfellner .”BUSINESS LETTERS FOR ALL” .Oxford University Press . 1998.
- Christopher Goddard .”BUSINESS IDIOMS INTERNATIONAL”, 1995.
- The Longman Business English Dictionary
- Principles of Accounting by Needles / Anderson / Caldwell

### 129009 KẾ TOÁN TÀI CHÍNH 1

Học phần này bao gồm những kiến thức chuyên môn về tổ chức công tác kế toán trong doanh nghiệp; Kế toán vốn bằng tiền; Kế toán các khoản ứng trước; Kế toán nguyên vật liệu và công cụ dụng cụ; Kế toán tài sản cố định; Kế toán tiền lương và phân tích tiền lương; Kế toán tập hợp chi phí và tính giá thành sản phẩm công nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Kế toán tài chính 1 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- TS Phan Đức Dũng, “*Kế toán tài chính P1*” NXB Thống kê năm 2013

### 129010 THIẾT LẬP VÀ THẨM ĐỊNH DỰ ÁN ĐẦU TƯ

Môn học này trang bị cho sinh viên các ý thức cơ bản trong việc nhận diện các cơ hội đầu tư để xác định ý tưởng hình thành dự án, lập và thẩm định một dự án đầu tư cụ thể. Đồng thời môn học này cũng trang bị cho sinh viên kỹ năng xây dựng các mô hình tài chính các

phương pháp phân tích rủi ro trong việc đánh giá hiệu quả dự án đầu tư.

Tài liệu tham khảo:

- Jack Clark Francis, Management of Investments International Edition, Mc-Graw Hill Inc. 1993.
- Bộ môn kinh tế tài nguyên và môi trường, nhập môn phân tích lợi ích và chi phí. NXB Đại Học Quốc Gia. Năm 2003.
- Bộ môn quản trị dự án, thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, NXB Thống Kê, năm 2012.

### 129011 KẾ TOÁN HÀNH CHÍNH SỰ NGHIỆP

Học phần này trang bị những kiến thức cơ bản về kế toán hành chính sự nghiệp như: Kế toán tiền, vật tư, tài sản cố định, các nghiệp vụ thanh toán, nguồn kinh phí vốn, kế toán các khoản thu chi hoạt động sự nghiệp và kinh doanh trong đơn vị hành chính sự nghiệp, quyết toán kinh phí và báo cáo tài chính.

Tài liệu tham khảo:

- Kế toán hành chính sự nghiệp thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- Chế độ kế toán hành chính sự nghiệp (Ban hành theo QĐ 19 ngày 30/3/2006 của Bộ trưởng Bộ Tài chính- Nhà xuất bản Tài chính 2006)
- Các văn bản pháp lý chung về tài chính công.

### 129012 THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN

Học phần này cung cấp tổng quan về thị trường tài chính và thị trường chứng khoán; nguồn cung ứng chứng khoán; niêm yết và phát hành chứng khoán; các loại chứng khoán; phương thức giao dịch trên thị trường chứng khoán; phân tích và lựa chọn danh mục đầu tư.

Tài liệu tham khảo:

- Thị trường chứng khoán – Đại Học Kinh Tế TP. HCM
- Thị trường chứng khoán tổng quan , TS. Lý Hoàng Ánh NXB LĐXH năm 2009.
- Phân tích chứng khoán tổng quan , TS. Lý Hoàng Ánh NXB LĐXH năm 2009
- Thị trường chứng khoán, TS. Lý Hoàng Ánh – TS. Đoàn Thanh Hà NXB Thống Kê Hà Nội năm 2009.
- Thị trường chứng khoán, TS. Lý Hoàng Ánh – TS. Đoàn Thanh Hà NXB Thống Kê Hà Nội năm 2009.

### 129013 TIN HỌC QUẢN LÝ

Môn học này cung cấp những kiến thức cơ bản về việc thiết kế cơ sở dữ liệu và cài đặt chương trình một số ứng dụng quản lý: quản lý điểm, quản lý bán hàng, quản lý kho, quản lý vận tải...

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Microsoft Access 2010, Nguyễn Thiện Tâm, Đại học quốc gia thành phố Hồ Chí Minh, năm 2012.

### 129015 KẾ TOÁN TÀI CHÍNH 2

Môn này cung cấp việc phân tích, quản lý và phát triển các luồng tài chính ra và vào doanh nghiệp, các khoản phải thu, phải trả, các khoản ứng trước trong doanh nghiệp. Kế toán quá trình mua bán hàng hóa trong doanh nghiệp thương mại. Bên cạnh đó, nó còn cung cấp kiến thức xác định kết quả kinh doanh.

Tài liệu tham khảo:

- Kế toán tài chính 2 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- TS Phan Đức Dũng, “*Kế toán tài chính P2*” NXB Thống kê năm 2013

### 129016 KIỂM TOÁN 1

Cung cấp các kiến thức cơ bản về bản chất, chức năng, đối tượng, phương pháp của kiểm toán, các loại kiểm toán, các khái niệm và quy trình cơ bản sử dụng trong việc chuẩn bị, thực hiện và hoàn thành một cuộc kiểm toán báo cáo tài chính, tổ chức công tác kiểm toán và bộ máy kiểm toán trong các loại hình kiểm toán khác nhau.

Tài liệu tham khảo:

- Kiểm toán 1 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- Giáo trình Kiểm toán, Trường Đại học Kinh tế TP.HCM, NXB Thống kê 2007
- Các văn bản pháp lý chung về kiểm toán.

### 129017 TIN HỌC ỨNG DỤNG KẾ TOÁN 1

Hiện nay việc ứng dụng tin học vào công tác kế toán trở nên phổ biến và ngày càng phát triển. Với sự hỗ trợ của máy tính, việc xử lý thông tin của kế toán đã được thực hiện một cách nhanh chóng, chính xác và đạt hiệu quả cao. Do vậy, hiện nay không ít doanh nghiệp đã có những định hướng chiến lược ứng dụng tin học vào công tác quản lý nói chung và công tác kế toán nói riêng để tăng cường hiệu quả quản lý, điều hành doanh nghiệp, chương trình giảng dạy sẽ đi vào những nội dung chính sau: như cung cấp những kiến thức căn bản về tổ chức công tác kế toán và có thể ứng dụng ngay khi đi làm tại doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Tin học kế toán 1 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập

### 129018 KẾ TOÁN QUẢN TRỊ

Học phần này cung cấp những thông tin cơ bản về bản chất, chức năng, nội dung và các phương pháp của kế toán quản trị; sự khác biệt và mối quan hệ giữa kế toán tài chính và kế toán quản trị; các kiến thức cơ bản về phân loại chi phí và giá thành trong kế toán quản trị. Trên cơ sở đó xây dựng các phương pháp tính giá, phương pháp lập dự toán, kiểm soát chi phí, phân tích chi phí trong mối quan hệ Chi Phí – Khối Lượng – Lợi Nhuận cũng như tạo lập và cung cấp thông tin thích hợp cho quá trình ra quyết định ngắn hạn và dài hạn của nhà quản trị.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình chính: Ts. Huỳnh Đức Lộng, Giáo trình kế toán quản trị
- Sách tham khảo: Các giáo trình kế toán quản trị của các trường Đại học Kinh tế quốc dân, Đại học kinh tế Tp.HCM, Học viện tài chính...

### 129019 THỰC HÀNH KẾ TOÁN QUẢN TRỊ

Học phần này nhằm giúp cho sinh viên vận dụng môn học kế toán quản trị vào trong thực hành, giúp sinh viên thực hành trong quá trình lập dự toán, phân tích chi phí-khối lượng- lợi nhuận, phân tích đánh giá trách nhiệm của từng bộ phận, từng cá nhân trong doanh nghiệp cũng như tạo lập và cung cấp thông tin thích hợp cho quá trình ra quyết định ngắn hạn và dài hạn của nhà quản trị.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình chính: Ts. Huỳnh Đức Lộng, Giáo trình thực hành kế toán quản trị
- Sách tham khảo: Các giáo trình thực hành kế toán quản trị của các trường Đại học Kinh tế quốc dân, Đại học kinh tế Tp.HCM, Học viện tài chính...

### 129020 ĐỐI CHIẾU KẾ TOÁN QUỐC TẾ

Học phần kế toán Mỹ đối chiếu kế toán VN bao gồm những kiến thức tối thiểu cần thiết về hệ thống Kế toán ở một số nước trên thế giới. Đặc biệt là các nước phát triển, qua đó rút những kinh nghiệm quý báu để áp dụng phù hợp với tình hình Kế toán tại Việt Nam. Đây là môn chuyên ngành trong khối ngành Kế toán.

Tài liệu tham khảo:

- Phan Đức Dũng – *Kế toán Mỹ đối chiếu kế toán VN* – NXB Tài chính – 2006.
- Houghton Millon - *Financial accounting*.

### 129021 TÀI CHÍNH CÔNG

Môn học nghiên cứu và đề cập đến những vấn đề về hoạt động tài chính vĩ mô, do vậy nó có liên quan đến nhiều lĩnh vực, đặc biệt là lĩnh vực tài chính tiền tệ. Môn học này vừa đề cập đến các vấn đề có tính nguyên lý, đồng thời cũng mang tính nghiệp vụ cụ thể, có nhiều vấn đề liên quan đến các chế độ chính sách của nhà nước, đặc biệt là chính sách quản lý ngân sách, thuế... Qua nghiên cứu môn học, sinh viên sẽ thấy được mối liên hệ giữa môn học này với các môn học chuyên ngành khác, đặc biệt là môn quản lý thuế, Tài chính doanh nghiệp... Cùng với các môn học khác trong chuyên ngành, những kiến thức tích lũy được từ môn học này sẽ trang bị toàn diện cho sinh viên-những cán bộ tương lai làm việc trong các cơ quan tài chính, thuế vụ, hải quan, kho bạc nhà nước...

Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS.Trần Ngọc Thơ (Chủ biên), Tài chính công, NXB Thống kê - 2003

### 129022 KIỂM TOÁN 2

Cung cấp các kiến thức về thực hành kiểm toán, các kiến thức về kiểm toán các khoản mục trên báo cáo tài chính, phù hợp với chuẩn mực và chế độ kế toán Việt Nam hiện hành. Đồng thời cung cấp các kiến thức về các hoạt động kiểm toán chuyên biệt, bao gồm những dịch vụ của doanh nghiệp kiểm toán, khái niệm và quy trình kiểm toán nội bộ và kiểm toán Nhà nước.

Tài liệu tham khảo:

- Kiểm toán 2 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- Giáo trình Kiểm toán, Trường Đại học Kinh tế TP.HCM, NXB Thống kê 2007
- Các văn bản pháp lý chung về kiểm toán.

### 129023 TIN HỌC ỨNG DỤNG KẾ TOÁN 2

Môn học cung cấp cho sinh viên ngành Kế toán những kiến thức cơ bản về việc sử dụng và khai thác các hệ thống thông tin kinh tế nói chung và các hệ thống thông tin kế toán nói riêng trong các hoạt động kế toán và kiểm toán. Những vấn đề chính môn học đề cập đến là: Các hệ thống thông tin kinh tế dựa trên máy tính, Khái niệm và nguyên tắc xây dựng hệ thống thông tin kế toán, Quy trình phát triển một hệ thống thông tin kế toán, Phương pháp đánh giá hiệu quả kinh tế của hệ thống thông tin kế toán. Một phần mềm được lựa chọn để phát triển các ứng dụng trong hệ thống thông tin kế toán. Những ứng dụng đó bao gồm Xử lý bảng biểu kế toán, Phân tích thông tin kế toán, Sử dụng các hàm tài chính – kế toán, Quản trị cơ sở dữ liệu kế toán trong một phần mềm cụ thể.

Tài liệu tham khảo:

- Tin học kế toán 1 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- Phần mềm Misa SME.NET 2010 (Cty cổ phần phần mềm quản lý doanh nghiệp vừa và nhỏ Misa
- Tài liệu và bài tập thực hành Misa SME.NET 2010
- Hướng dẫn thực hành sổ sách kế toán, lập báo cáo kế toán (TS. Bùi Văn Dương, PGS – TS. Võ Văn Nhi, TS. Đặng Văn Sáng

### 129024 THỰC HÀNH CHỨNG TỪ SỐ SÁCH VÀ KHAI BÁO THUẾ

Chế độ chứng từ và sổ kế toán là những nội dung cơ bản của Chế độ kế toán do Nhà nước ban hành để áp dụng trong các Doanh nghiệp, môn học có tính thực hành từ việc lập, sử dụng cho đến quá trình bảo quản và lưu trữ theo chế độ hiện hành.

Tài liệu tham khảo:

- Chế độ kế toán doanh nghiệp – Hệ thống báo cáo tài chính, chế độ chứng từ và sổ kế toán – Bộ Tài Chính – Nhà xuất bản tài chính – 2006.
- Hướng dẫn thực hành kế toán trên sổ kế toán, ĐH Kinh tế, TP.HCM, Nhà xuất bản thống kê Hà nội – 2009.

### 129025 PHÂN TÍCH HOẠT ĐỘNG KINH DOANH

Chương trình môn học bao gồm lý luận chung về phân tích kinh doanh, phân tích kết quả và tình hình sử dụng các yếu tố sản xuất, phân tích chi phí sản xuất và giá thành, phân tích tiêu thụ và lợi nhuận, phân tích tình hình tài chính. Các nội dung phân tích thể hiện thông qua các chỉ tiêu kinh tế cụ thể cũng như các nhân tố ảnh hưởng đến hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình chính: Ts. Huỳnh Đức Lộng, Giáo trình phân tích hoạt động kinh doanh
- Sách tham khảo: Các giáo trình phân tích hoạt động kinh doanh của các trường Đại học Kinh tế quốc dân, Đại học kinh tế Tp.HCM, Học viện tài chính...

### 129026 KẾ TOÁN TÀI CHÍNH 3

Học phần này bao gồm những kiến thức chuyên môn về kế toán hoạt động đầu tư tài chính, sổ sách kế toán và các hình thức sổ sách kế toán; báo cáo kế toán doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Kế toán tài chính 3 thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- TS Phan Đức Dũng, “Kế toán tài chính P3” NXB Thống kê năm 2013

### 129027 KẾ TOÁN CHI PHÍ

Học phần kế toán chi phí giá thành bao gồm những kiến thức về các phương pháp tính giá thành, cách phân loại chi phí, phân tích biến động chi phí.

Tài liệu tham khảo:

- Kế toán chi phí thuộc bộ môn kế toán Khoa Kế toán – Kiểm Toán, ĐH Lạc Hồng – lý thuyết và bài tập
- TS Phan Đức Dũng, “Kế toán chi phí” NXB Thống kê năm 2013

### 129028 TÀI CHÍNH QUỐC TẾ

Nội dung chính của môn học tập trung vào tìm hiểu môi trường tài chính quốc tế, các thị trường tiền tệ giao ngay, giao sau, có kỳ hạn và thị trường các quyền chọn tiền tệ thế giới; mối liên hệ giữa tỷ giá hối đoái với lãi suất (IRP), giữa lạm phát, lãi suất và tỷ giá thông qua lý thuyết ngang giá sức mua PPP và hiệu ứng Fisher quốc tế IFE; dự báo và phòng ngừa rủi ro tỷ giá, tài trợ và đầu tư quốc tế ngắn hạn, dài hạn; khủng hoảng tài chính quốc tế và những bài học kinh nghiệm đối với Việt Nam.

Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS. Trần ngọc thơ (Chủ biên), Tài chính quốc tế, NXB Thống kê - 2003

### 129029 KẾ TOÁN THUẾ

Học phần này bao gồm những kiến thức chuyên môn về kế toán các loại thuế.

Tài liệu tham khảo:

- TS Phan Đức Dũng, “*Kế toán thuế*” NXB Thống kê năm 2012

### **129030 KỸ THUẬT XUẤT NHẬP KHẨU**

Môn học trang bị cho sinh viên các kiến thức về hoạt động kinh doanh xuất nhập khẩu, giúp họ hiểu biết về các công tác giao dịch, hiểu cách soạn thảo, ký kết và tổ chức thực hiện hợp đồng kinh doanh xuất nhập khẩu ở các doanh nghiệp có hoạt động mua bán với thương nhân nước ngoài.

#### Tài liệu tham khảo:

- TS Nguyễn Văn Nam “Kỹ Thuật Nghiệp Vụ Ngoại Thương ” Giáo trình lưu hành nội bộ trường ĐHLH 2009.
- GS-TS V Thanh Thu “Kỹ Thuật Kinh Doanh Xuất Nhập Khẩu” NXB Thống kê 2005.
- PGS-Vũ Hữu Từu “Kỹ Thuật Nghiệp Vụ Ngoại Thương” Thống kê NXB 1999.
- TS Hà Thị Ngọc Oanh “Kỹ Thuật Kinh Doanh Thương Mại Quốc Tế” NXB Thống kê 2003.
- TS Đoàn Thị Hồng Vân “Đàm Phán Trong Kinh Doanh Quốc Tế” NXB Thống kê 2002

### **129031 THANH TOÁN QUỐC TẾ**

Môn học Thanh toán quốc tế là môn học mang tính tác nghiệp rất cao, là môn học nghiệp vụ chính của sinh viên chuyên ngành Tài chính Ngân hàng và Ngoại thương, là môn bổ trợ cho sinh viên các chuyên ngành kinh tế khác.

Môn học Thanh toán quốc tế gồm hai phần chính: Phần một tìm hiểu chuyên sâu về các lĩnh vực: tỷ giá hối đoái, thị trường hối đoái, các nghiệp vụ kinh doanh ngoại tệ (Spot, Arbitrage, Forward, Swap, Options, Futures Market); phần hai tìm hiểu các phương tiện thanh toán quốc tế (Bill of Exchange, Promissory Note, Cheque, Payment Card), các phương thức thanh toán quốc tế (T/T, Open Account, COD – CAD, L/C, Collection) và bộ chứng từ trong thanh toán quốc tế.

#### Tài liệu tham khảo:

- TS Nguyễn Văn Nam, “Thanh toán quốc tế”, Lưu hành nội bộ, ĐH Lạc Hồng, 2009.
- PGS.TS Trần Hoàng Ngân & ctg, “Thanh toán quốc tế”, NXB Thống kê 2010.
- TS. Trầm Thị Xuân Hương & ctg, “Thanh toán quốc tế”, NXB Lao động- Xã hội 2008
- TS. Nguyễn Minh Kiều, “Bài tập & Bài giải Thanh toán quốc tế”, NXB Thống kê 2009.

### **129032 TOÁN TÀI CHÍNH**

Môn Toán Tài chính là môn học cơ sở ngành dành cho sinh viên khối ngành tài chính - ngân hàng với những vấn đề cơ bản nhất về lĩnh vực toán trong ngành tài chính . Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm: Cách tính lãi đơn, lãi kép, chuỗi tiền tệ theo thời gian, chiết khấu thương phiếu, vay vốn, tài khoản vãng lai, trái phiếu, cổ phiếu và đầu tư dài hạn. Sau khi học xong

môn toán tài chính học viên sẽ nắm được kiến thức toán trong ngành tài chính, kỹ thuật chiết khấu dòng tiền và các kỹ thuật tính toán những chỉ tiêu cơ bản khác trong ngành tài chính.

#### Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Nguyễn Ngọc Định (Chủ biên), Toán Tài chính, NXB Thống kê, 2002.
- TS. Nguyễn Minh Kiều (Chủ biên), Tài chính doanh nghiệp căn bản, NXB Thống kê, 2009.
- GS.TS Trần Ngọc Thơ (Chủ biên), Tài chính doanh nghiệp hiện đại, NXB Thống kê, 2003.
- GS.TS Bùi Kim Yến (Chủ biên), Thị trường chứng khoán, NXB Thống kê, 2006.

### **130002 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH TÀI CHÍNH**

Học phần này được giảng dạy bằng tiếng Anh về các nội dung như tổng quan về tài chính, tài chính doanh nghiệp, các bảng báo cáo tài chính , các giao dịch trong kinh doanh, các nghiệp vụ ngân hàng. Hướng dẫn sinh viên học và cơ bản đọc được các tài liệu tiếng Anh hiện đang được sử dụng tại các doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài. Định hướng cho sinh viên các hoạt động tiếng Anh trong thực tiễn như lập các báo cáo tài chính mà sinh viên sẽ làm việc trong tương lai tại các doanh nghiệp trong nước và có vốn đầu tư nước ngoài.

#### Tài liệu tham khảo:

- Cao Xuan Thieu (2006), English in Finance, Finance Publisher.
- Corbett, J. (1991). English for International Banking and Finance , Cambridge University Press
- Ian MacKenzie, English for the Financial Sector , 2008, Cambridge University Press.

### **130003 KẾ TOÁN TÀI CHÍNH**

Là học phần thuộc khối kiến thức chuyên ngành trong chương trình khung đào tạo ngành Tài chính – Ngân hàng. Học phần này trang bị cho sinh viên kiến thức chuyên ngành về kế toán tài chính doanh nghiệp bao gồm: kế toán tài sản, nguồn vốn, doanh thu, chi phí, kết quả hoạt động kinh doanh, dòng tiền lưu chuyển trên cơ sở của chuẩn mực kế toán và chế độ kế toán Việt Nam nhằm lập báo cáo tài chính và cung cấp thông tin cho các đối tượng sử dụng thông tin. Đọc và hiểu được các thông tin trình bày trên báo cáo tài chính do phân hệ kế toán tài chính cung cấp. Hiểu và có thể thực hành kế toán tài chính trong các doanh nghiệp ở trình độ căn bản.

#### Tài liệu tham khảo:

- Chế độ kế toán – Bộ Tài chính.
- Chuẩn mực kế toán – Bộ Tài chính.
- Các giáo trình kế toán tài chính doanh nghiệp.

### **130004 TOÁN TÀI CHÍNH**

Môn Toán Tài chính là môn học cơ sở ngành dành cho sinh viên khối ngành tài chính - ngân hàng với những vấn đề cơ bản nhất về lĩnh vực toán trong ngành tài

chính. Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm: Cách tính lãi đơn, lãi kép, chuỗi tiền tệ theo thời gian, chiết khấu thương phiếu, vay vốn, tài khoản vãng lai, trái phiếu, cổ phiếu và đầu tư dài hạn. Sau khi học xong môn toán tài chính học viên sẽ nắm được kiến thức toán trong ngành tài chính, kỹ thuật chiết khấu dòng tiền và các kỹ thuật tính toán những chỉ tiêu cơ bản khác trong ngành tài chính.

#### Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Nguyễn Ngọc Định (Chủ biên), Toán Tài chính, NXB Thống kê, 2002.
- TS. Nguyễn Minh Kiều (Chủ biên), Tài chính doanh nghiệp căn bản, NXB Thống kê, 2009.
- GS.TS Trần Ngọc Thơ (Chủ biên), Tài chính doanh nghiệp hiện đại, NXB Thống kê, 2003.
- GS.TS Bùi Kim Yến (Chủ biên), Thị trường chứng khoán, NXB Thống kê, 2006.

### **130005 THỊ TRƯỜNG TÀI CHÍNH**

Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về thị trường tài chính, thị trường chứng khoán, thị trường vốn, thị trường tiền tệ ở Việt Nam cũng như trên thế giới. Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức lý luận và ứng dụng thực hành về các loại thị trường trong nền kinh tế. Hiểu và phân biệt được các loại thị trường vốn, thị trường tiền tệ và thị trường ngoại hối, hiểu và phân biệt được các loại hàng hóa được giao dịch trên thị trường tài chính.

#### Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS. Bùi Kim Yến, Giáo trình Thị trường tài chính – Thị trường chứng khoán, NXB Thống kê, 2007.
- PGS.TS. Bùi Kim Yến, TS. Nguyễn Minh Kiều, Thị trường tài chính, NXB Thống kê, 2009.
- Fabozzi, F.J., Modigliani, F., Jones, F., and Ferri, M., Foundations of financial markets and institutions, Third edition, Prentice Hall, 2002.
- Madura, J., International Financial Management, 7th edition, South-Western, 2003.

### **130006 TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP 1**

Môn Tài chính doanh nghiệp 1 là môn học dành cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng với những vấn đề cơ bản nhất về lĩnh vực Tài chính doanh nghiệp, hoạch định chiến lược tài chính. Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm: Các vấn đề chung về Tài chính doanh nghiệp, giá trị tiền tệ theo thời gian, các phương pháp định giá chứng khoán, đánh giá rủi ro của dự án, mối quan hệ giữa rủi ro và tỷ suất sinh lợi hoạch định ngân sách vốn đầu tư, xây dựng và thẩm định dòng tiền và phương pháp xác định chi phí sử dụng vốn dài hạn của dự án.

#### Tài liệu tham khảo:

- Chế độ mới về quản lý tài chính doanh nghiệp, Bộ Tài chính – NXB Tài chính, Hà Nội, 2001.
- TS. Nguyễn Ngọc Định (chủ biên), Toán Tài Chính, NXB Thống kê, 2002.
- TS. Nguyễn Minh Kiều (chủ biên), Tài chính doanh

ng nghiệp căn bản, NXB Thống kê, 2009.

- GS.TS Trần Ngọc Thơ (chủ biên), Tài chính doanh nghiệp hiện đại, NXB Thống kê, 2003.
- PGS.TS Bùi Kim Yến (chủ biên), Thị trường chứng khoán, NXB Thống kê, 2006

### **130007 THIẾT LẬP VÀ THẨM ĐỊNH DỰ ÁN ĐẦU TƯ**

Thiết lập và thẩm định dự án đầu tư là môn học mang tính tổng hợp và thực tiễn cao. Môn học này giúp sinh viên vận dụng các kiến thức đã học ở những môn quản lý chức năng, xây dựng kế hoạch, trực tiếp tham gia soạn thảo một số phần của dự án tiền khả thi và khả thi. Môn học này trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản trong việc nhận diện các cơ hội đầu tư để xác định ý tưởng hình thành dự án; Lập và thẩm định một dự án đầu tư cụ thể. Đồng thời môn học này cũng trang bị cho sinh viên kỹ năng xây dựng các mô hình tài chính và các phương pháp phân tích rủi ro trong việc đánh giá hiệu quả dự án đầu tư.

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về thiết lập và thẩm định một dự án đầu tư đồng thời cũng trang bị cho sinh viên những kiến thức hiện đại về phân tích ngân lưu của một dự án, các quan điểm khác nhau trong thẩm định dự án đầu tư, đánh giá rủi ro của một dự án.

Sau khi học môn này sinh viên sẽ đạt được những kỹ năng sau:

- + Nắm bắt được các kiến thức cơ bản về dự án đầu tư.
- + Nắm bắt được các nội dung và yêu cầu cần thiết để lập một dự án, sinh viên có thể thiết lập và thẩm định dự án một cách khoa học.
- + Nắm bắt được các yêu cầu, nội dung và phương pháp thẩm định dự án
- + Đánh giá tính khả thi, hiệu quả tài chính và hiệu quả kinh tế xã hội của một dự án.

#### Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Phước Minh Hiệp, ThS Lê Thị Vân Đan, Thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, NXB thống kê, 2007.
- Bộ môn Quản trị dự án, Thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, NXB Thống kê, 2005.
- Bộ môn kinh tế tài nguyên và môi trường, Nhập môn phân tích lợi ích và chi phí, NXB Đại Học Quốc Gia, 2003.
- Viện phát triển quốc tế Havard, Sách hướng dẫn phân tích chi phí và lợi ích cho các quyết định đầu tư, Trung tâm Fulbright phát hành.
- TS Nguyễn Xuân Thủy, ThS Trần Việt Hoa, ThS Nguyễn Việt Ánh, Quản trị dự án đầu tư, NXB thống kê, 2006.
- Viện Ngân hàng Thế giới, Phân tích kinh tế các hoạt động đầu tư, NXB Văn hoá – thông tin, 2002.

### **130008 NGUYÊN LÝ VÀ THỰC HÀNH BẢO HIỂM**

Môn Nguyên lý và thực hành bảo hiểm là môn học dành

cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng với những vấn đề cơ bản nhất về lĩnh vực bảo hiểm. Cung cấp cho sinh viên những kiến thức căn bản trong lĩnh vực bảo hiểm từ đó giúp sinh viên dễ dàng tiếp thu những kiến thức chuyên sâu hơn trong lĩnh vực bảo hiểm. Sau khi hoàn thành khóa học, sinh viên có khả năng tự nghiên cứu về lĩnh vực bảo hiểm và có thể tham gia công tác tại các tổ chức bảo hiểm thương mại hoặc có liên quan đến bảo hiểm thương mại.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Tiến Hùng (chủ biên), Nguyên lý thực hành bảo hiểm, Nhà xuất bản Tài chính, 2007;
- Nguyễn Ngọc Định, Nguyễn Tiến Hùng, Hồ Thủy Tiên, Lý thuyết bảo hiểm, Nhà xuất bản Tài chính, 1999;
- Nguyễn Tiến Hùng, Phan Hồ Trung Phong, Hoạt động kinh doanh bảo hiểm ở Việt nam, Nhà xuất bản Tài chính, 2004;
- David Bland, Bảo hiểm: Nguyên tắc và thực hành (bản tiếng Việt), Học viện Bảo hiểm Hoàng gia Anh, 1993.

### **130010 THUẾ VÀ QUẢN LÝ NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**

Khi học xong học phần này, sinh viên có phương pháp và kỹ năng: Phân tích chính sách tín dụng của nhà nước; Quản lý NSNN, cân đối NSNN, biện pháp xử lý thiếu hụt tạm thời và bội chi NSNN vào thực tiễn quản lý NSNN ở VN; Soạn lập ngân sách theo đầu tư; Phân tích nghiệp vụ quản lý tài chính công qua kho bạc nhà nước, ...Môn học tập trung nghiên cứu các nội dung cơ bản về huy động vốn tín dụng nhà nước; Tín dụng đầu tư phát triển của nhà nước; Hệ thống ngân sách nhà nước; Cân đối ngân sách nhà nước và quản lý nợ công; Quản lý các quỹ tài chính tại kho bạc nhà nước; Quản lý tài chính công theo phương đầu ra; Quản lý công sản và chính sách phát triển tài chính công Việt Nam trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- Các văn bản pháp luật liên quan đến thuế và ngân sách nhà nước.
- PGS.TS Nguyễn Ngọc Hùng, Quản lý ngân sách nhà nước, NXB Thống kê, 2008.
- TS. Bùi Thị Mai Hoài, Cân đối ngân sách Nhà nước Việt Nam trong nền kinh tế thị trường, NXB ĐHQG, 2007.
- GS.TS Dương Thị Bình Minh, Quản lý chi tiêu công ở Việt Nam, thực trạng và giải pháp (Sách chuyên khoa), NXB Tài chính, 2005
- Harvey Rosen, Public finance, Princeton University, 2005.
- PGS.TS Sử Đình Thành, Tài chính công và phân tích chính sách thuế, NXB Lao Động, 2009.

### **130011 PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

Môn học Phương Pháp Nghiên Cứu Khoa Học cung cấp

một cách có hệ thống các phương pháp nghiên cứu giúp cho sinh viên thực hiện được các đề tài nghiên cứu trong lĩnh vực tài chính ngân hàng. Bên cạnh nền tảng phương pháp, môn học này giúp sinh viên có được những kỹ năng mềm như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng xác định vấn đề, kỹ năng tìm kiếm và thu thập dữ liệu sơ cấp và thứ cấp, kỹ năng thuyết trình, trình bày trước đám đông, kỹ năng phản biện, kỹ năng báo cáo đề tài nghiên cứu khoa học. Môn học này giúp sinh viên hiểu nền tảng lý thuyết căn bản của phương pháp nghiên cứu và có được những kỹ năng cần thiết để lập kế hoạch, thực hiện và trình bày kết quả nghiên cứu định tính và nghiên cứu định lượng. Vào cuối môn học, sinh viên có thể:

- Hiểu các khái niệm dùng trong lý thuyết nghiên cứu và thực tiễn nghiên cứu kinh doanh.
- Biết cách định nghĩa vấn đề nghiên cứu và hiểu qui trình thực hiện nghiên cứu.
- Biết các cách thức thu thập dữ liệu và sử dụng phù hợp cho từng loại nghiên cứu.
- Biết các kỹ thuật chọn mẫu và thủ tục thực hiện chọn mẫu.
- Hiểu công việc phân tích dữ liệu và các công cụ thực hiện phân tích, và các diễn giải kết quả phân tích.
- Hiểu qui trình viết báo cáo kết quả nghiên cứu.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Cảnh, Giáo trình Phương pháp và phương pháp luận nghiên cứu khoa học kinh tế, Nhà xuất bản ĐH Quốc gia. TP.HCM, năm 2007.
- Đồng Thị Thanh Phương, Nguyễn Thị Ngọc An, Phương pháp nghiên cứu khoa học, Nhà xuất bản Lao động Xã hội. TP.HCM, năm 2010.

### **130012 NGHIỆP VỤ NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI**

Nghiệp vụ NHTM là môn học giới thiệu về hoạt động kinh doanh của các NHTM. Hoạt động kinh doanh NHTM nhìn chung là hoạt động kinh doanh sản phẩm dịch vụ tiền tệ; bao gồm nghiệp vụ huy động vốn, cấp tín dụng, dịch vụ thanh toán ngân quỹ, và các hoạt động khác liên quan đến tài chính tiền tệ. Môn học giúp sinh viên có kiến thức tổng quan về Ngân hàng thương mại, một bộ phận quan trọng trong hệ thống tài chính của một nền kinh tế.

Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Nguyễn Đăng Dờn, Nghiệp vụ ngân hàng thương mại, NXB Đại học Quốc Gia TP.HCM, 2012.
- PGS.TS Nguyễn Đăng Dờn, Hệ thống bài tập, bài giải và dạng đề thi Nghiệp vụ ngân hàng thương mại, NXB ĐH Quốc Gia.
- PGS.TS Nguyễn Minh Kiều, Nghiệp vụ ngân hàng thương mại, NXB Thống kê, 2012.
- PGS.TS Nguyễn Minh Kiều, Bài tập và bài giải nghiệp vụ ngân hàng thương mại, NXB Thống kê, 2012.
- Hồ Diệu, Tín dụng ngân hàng, NXB Thống kê.
- Tạp chí thị trường Tài chính – Tiền tệ.
- Tạp chí Ngân hàng.
- Tạp chí Tài chính.
- Tạp chí Nghiên cứu kinh tế.

- Tạp chí những vấn đề về kinh tế thế giới.
- Các văn bản pháp lý (Luật, Nghị định, Quyết định, Thông tư) có liên quan.

### 130013 TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP 2

Môn Tài chính doanh nghiệp 2 là môn học dành cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng với những vấn đề cơ bản nhất về lĩnh vực Tài chính doanh nghiệp, phân tích và hoạch định chiến lược tài chính. Những vấn đề môn học đề cập đến bao gồm : quyết định cấu trúc vốn trong thực tiễn, phương thức các doanh nghiệp phát hành chứng khoán, phân tích tình hình tài chính, lập kế hoạch tài chính ngắn hạn và dài hạn, chiến lược tài chính và quản trị tài sản ngắn hạn. Sau môn học sinh viên có thể: Nắm được các phương thức doanh nghiệp phát hành chứng khoán. Nắm vững kiến thức về quyết định cấu trúc vốn trong thực tiễn. Phân tích tình hình tài chính. Lập kế hoạch tài chính, đủ kiến thức về chiến lược tài chính. Nắm vững kiến thức về định giá chứng khoán, định giá công ty. Quản trị hàng tồn kho và quản trị tiền mặt hiệu quả. Đủ kiến thức để làm việc tại các ngân hàng, hay bộ phận tài chính của các doanh nghiệp.

#### Tài liệu tham khảo:

- GS.TS Trần Ngọc Thơ (Chủ biên), Tài chính doanh nghiệp hiện đại, NXB Thống kê - 2007.
- TS. Nguyễn Thanh Liêm, Quản trị tài chính, NXB Thống kê, 2008.
- Nguyễn Hữu Ngọc, Nhà quản lý tài chính cần biết (Quản lý tài chính doanh nghiệp – Quản lý tài chính trong đầu tư chứng khoán), ĐH Kinh Tế Quốc Dân, 2008.
- GS.TS. Ngô Thế Chi, TS. Nguyễn Trọng Cơ, Giáo trình phân tích tài chính doanh nghiệp, NXB Tài Chính, 2005.

### 130015 TIN HỌC ỨNG DỤNG NGÀNH TÀI CHÍNH

Môn học này cung cấp những kiến thức mở rộng trên nền Microsoft Excel. Ngoài việc thiết lập được bảng tính, các tính toán cơ bản, sử dụng đồ thị trong tính toán, xây dựng các bảng tính dữ liệu như: các hàm về tài chính, thống kê, dự báo, tìm kiếm,... Bên cạnh đó là việc ứng dụng Microsoft Excel trong các lĩnh vực tài chính và đầu tư chứng khoán như: Phân tích tài chính công ty, Hoạch định tài chính, Phân tích đánh giá các loại rủi ro, Phân tích và đánh giá các dự án đầu tư, Xác định các danh mục đầu tư hiệu quả, Xây dựng các mô hình định giá chứng khoán và doanh nghiệp, Quản trị các danh mục đầu tư...

Môn Tin học ứng dụng ngành tài chính giúp sinh viên sử dụng nhiều công cụ do Microsoft Excel hỗ trợ trong lĩnh vực Tài chính một cách hiệu quả. Sau khi học môn này, sinh viên có khả năng thiết lập được các bài toán tài chính trong hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp trên máy tính, hoạch định được ngân sách, thiết lập được mô hình thẩm định dự án đầu tư phức tạp, dự báo

tình hình sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp...

#### Tài liệu tham khảo:

- Đinh Thế Hiền, Excel ứng dụng trong quản trị Tài Chính, NXB Thống kê, 2002.
- Nguyễn Thế Hưng, Access kế toán và Excel kế toán, NXB Thống kê, 2008.
- Nguyễn Thế Hưng, Phần mềm kế toán, NXB Thống kê, 2008.
- Nguyễn Phương Liên, Hướng dẫn thực hành chế độ báo tài chính doanh nghiệp, NXB Tài chính, 2008.
- Hoàng Trọng, Chu Nguyễn Mộng Ngọc, Phân tích dữ liệu với SPSS, NXB Hồng Đức, 2008.
- Đỗ Thiên Anh Tuấn, Định giá các lợi ích Tài chính qua các hàm tài chính trong Excel, ĐH Ngân Hàng Tp.HCM, NXB LD-XH, 2008.
- Đặng Văn Sáng, Nguyễn Ngọc Hiến, Hướng dẫn viết phần mềm kế toán trên Access, NXB Thống kê, 2008.

### 130016 TÀI CHÍNH QUỐC TẾ

Nội dung chính của môn học tập trung vào tìm hiểu môi trường tài chính quốc tế, các thị trường tiền tệ giao ngay, giao sau, có kỳ hạn và thị trường các quyền chọn tiền tệ thế giới; mối liên hệ giữa tỷ giá hối đoái với lãi suất (IRP), giữa lạm phát, lãi suất và tỷ giá thông qua lý thuyết ngang giá sức mua PPP và hiệu ứng Fisher quốc tế IFE; dự báo và phòng ngừa rủi ro tỷ giá, tài trợ và đầu tư quốc tế ngắn hạn, dài hạn; khủng hoảng tài chính quốc tế và những bài học kinh nghiệm đối với Việt Nam. Học xong môn học này sinh viên có thể hiểu và vận dụng vào trong thực tế để phân tích các diễn biến tài chính quốc tế.

#### Tài liệu tham khảo:

- GS.TS Trần Ngọc Thơ, TS Nguyễn Ngọc Định, TS Nguyễn Thị Ngọc Trang, TS Nguyễn Thị Liên Hoa, ThS Nguyễn Khắc Quốc Bảo, Tài chính quốc tế, Đại học Kinh tế TP.Hồ Chí Minh, Nhà xuất bản Thống kê.
- TS Nguyễn Văn Tiến, Tài chính quốc tế hiện đại trong nền kinh tế mở, Học viện Ngân hàng – Nhà xuất bản Thống kê.
- Học viện Tài chính, Giáo trình Tài chính quốc tế, Nhà xuất bản Tài chính.

### 130018 KIỂM TOÁN

Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về kiểm toán, các hình thức kiểm toán và hệ thống kiểm soát nội bộ của các doanh nghiệp. Ý nghĩa của việc tìm hiểu, đánh giá hệ thống kiểm soát nội bộ đối với công tác kiểm toán. Những khái niệm cơ bản trong kiểm toán và ý nghĩa của chúng đối với việc thực hiện kiểm toán. Các khái niệm và quy trình cơ bản sử dụng trong việc chuẩn bị, thực hiện và hoàn thành một cuộc kiểm toán báo cáo tài chính, tổ chức công tác kiểm toán và bộ máy kiểm toán trong các loại hình kiểm toán khác nhau. Sau khi học xong, sinh viên có những kỹ năng cơ bản về kiểm toán để phân tích, đánh giá tình hình doanh nghiệp. Trang bị cho người học phương pháp cơ bản để tìm hiểu, kiểm tra, và giải quyết vấn đề trong tổ chức kế

toán và hệ thống kiểm soát nội bộ trong doanh nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Kiểm toán, Trường Đại học Kinh tế TP.HCM, NXB Thống kê, 2012.
- Các văn bản pháp lý chung về kiểm toán.

### 130019 KẾ TOÁN NGÂN HÀNG

Môn học kế toán ngân hàng tập trung giới thiệu nội dung và phương pháp hạch toán các nghiệp vụ kinh tế phát sinh, tại các ngân hàng thương mại của Việt Nam và của các tổ chức tín dụng Việt Nam nói chung. Nội dung môn học không những cung cấp kiến thức về kế toán trong lĩnh vực ngân hàng, mà còn giúp sinh viên có điều kiện ôn lại toàn bộ các nghiệp vụ kinh doanh của ngân hàng. Trên cơ sở các nghiệp vụ kế toán, các đối tượng có liên quan như nhà quản trị, cơ quan thuế, cổ đông...Kiểm soát toàn bộ vốn và tài sản của ngân hàng cũng như hiệu quả hoạt động kinh doanh, và sự phân chia lợi nhuận trong ngân hàng.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Loan, Lâm Thị Hồng Nga, Kế toán Ngân hàng, NXB Thống kê, 2012
- Nguyễn Thị Loan, Lâm Thị Hồng Nga, Bài tập và bài giải Kế toán Ngân hàng, NXB Thống kê, 2012
- Kế toán ngân hàng, Trường Đại học Ngân hàng TP.HCM, NXB Phương Đông, 2012
- Chuẩn mực kế toán quốc tế.
- Chuẩn mực kế toán Việt Nam.

### 130020 PHÂN TÍCH TÀI CHÍNH

Môn học này được thiết kế nhằm chuẩn bị cho sinh viên khả năng diễn giải, phân tích Tài chính đối với những công việc có liên quan đến phân tích tài chính, tín dụng và chứng khoán; quyết định cho vay và đầu tư, và các quyết định khác mà phải dựa trên số liệu tài chính. Môn học này khai thác chuyên sâu các chuyên đề về phân tích tài chính, từ góc độ người sử dụng báo cáo tài chính. Nhằm giúp sinh viên có thể diễn giải nhiều báo cáo khác nhau một cách hiệu quả, mỗi vấn đề thảo luận trong môn học liên quan đến việc đánh giá khả năng sinh lợi và rủi ro của doanh nghiệp. Giảng viên áp dụng các công cụ và khái niệm phân tích trong phân tích đối thủ cạnh tranh, và quyết định đầu tư và tín dụng và định giá.

Tài liệu tham khảo:

- PGS.TS Nguyễn Thị Ngọc Trang - PGS.TS Nguyễn Thị Liên Hoa, Phân tích Tài chính, NXB Lao Động, 2008.
- Wild, Bernstein and Subramanyam, Financial Statement Analysis, 9th edition. McGraw Hill Irwin, 2010.
- Financial Statement Analysis: A Valuation Approach, Soffer, L., Soffer, R., Prentice Hall, 2003.
- “Fundamental Analysis, Future Earnings, and Stock Prices.”, Abarbanell, J, and B.Bushee, Journal of Accounting Research 35, 1997, pp.
- Financial Statement Analysis and Security Valuation, 218

Penman, S. H, McGraw Hill, 2001.

### 130021 THỰC HÀNH NGHIỆP VỤ TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP

Môn Thực hành Tài chính doanh nghiệp là môn học dành cho sinh viên ngành tài chính nhằm nâng cao kỹ năng thực hành cho sinh viên, giúp sinh viên củng cố kiến thức lý thuyết đã học. Nội dung môn học kỳ này bao gồm: Thực hành đăng ký thành lập doanh nghiệp; Thực hành phân tích báo cáo tài chính thông qua các tỷ số tài chính; Thực hành phân tích Dupont các tỷ số tài chính; Thực hành phân tích hòa vốn và hệ thống đòn bẩy; Thực hành lập kế hoạch tài chính dài hạn; Thực hành thẩm định dự án đầu tư. Sau khi học xong môn thực hành tài chính doanh nghiệp học viên sẽ được củng cố lại kiến thức tài chính doanh nghiệp và luật doanh nghiệp, nâng cao kỹ năng thực hành thực tế, kỹ năng làm việc nhóm.

Tài liệu tham khảo:

- TS. Nguyễn Minh Kiều ( chủ biên), Tài chính doanh nghiệp căn bản, NXB Thống kê, 2009.
- TS. Nguyễn Thanh Liêm (chủ biên), Quản trị tài chính, NXB Thống kê, 2009;
- PGS.TS Trần Ngọc Thơ (Chủ biên), Tài chính doanh nghiệp hiện đại, NXB Thống kê, 2007.
- PGS.TS Vũ Công Ty, Tài chính doanh nghiệp, NXB Tài chính, 2008;
- TS. Bùi Hữu Phước (chủ biên) Tài chính doanh nghiệp, NXB Lao động xã hội, 2007.
- William L. Megginon, Introduction to Financial Management, 2009.

### 130024 THỰC HÀNH NGHIỆP VỤ NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI

Môn học được xây dựng hướng nâng cao khả năng tiếp cận thực tiễn cho sinh viên ở chuyên ngành tài chính ngân hàng. Giúp sinh viên sau khi kết thúc chương trình học tại trường, có thể nhanh chóng hòa nhập với công việc sau này, thành thạo về nghiệp vụ chuyên môn về tài chính và ngân hàng. Môn học giới thiệu cho sinh viên về mô hình tổ chức bộ máy ngân hàng, giúp sinh viên hiểu trình tự các bước luân chuyển hồ sơ của quy trình cho vay cá nhân, doanh nghiệp, mở tài khoản thanh toán thẻ và thanh toán tín dụng chứng từ trong mô hình phòng thực hành ngân hàng mô phỏng. Sinh viên được giảng dạy thực tế và thực hành trên những bộ chứng từ về cho vay cá nhân, doanh nghiệp, mở tài khoản thanh toán thẻ...Nâng cao khả năng ứng dụng những lý thuyết được học vào việc thực hành, đặc biệt là các nghiệp vụ ngân hàng thương mại cho sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Thực hành nghiệp vụ ngân hàng thương mại, Khoa Tài chính – Ngân hàng, 2012.
- Các thông tư của Ngân hàng nhà nước.

### 130029 KẾ TOÁN NGÂN HÀNG

Học phần bao gồm những kiến thức về các phương pháp hoạch toán, các nghiệp vụ kinh tế phát sinh của các ngân hàng thương mại và các tổ chức tín dụng của Việt Nam và thế giới.

Tài liệu tham khảo:

- TS. Trương Thị Hồng, “*Kế toán ngân hàng*”, NXB Tài chính năm 2007

### **130030 QUẢN TRỊ NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI**

Môn Quản trị ngân hàng thương mại là môn học dành cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng, môn học này giúp sinh viên tìm hiểu về báo cáo tài chính của ngân hàng thương mại, mô hình đo lường lợi nhuận và rủi ro trong hoạt động ngân hàng, phân tích hoạt động kinh doanh của ngân hàng thương mại, quản trị nghiệp vụ đầu tư của ngân hàng thương mại, quản trị nguồn vốn và thanh toán của ngân hàng thương mại, sản phẩm và chiến lược sản phẩm của ngân hàng, phân tích đối thủ cạnh tranh trong ngành ngân hàng, hoạch định và tiến hành thực hiện chiến lược kinh doanh.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Mùi, Giáo trình Quản trị Ngân hàng Thương Mại, NXB Tài Chính, 2006.

- Phan Thị Thu Hà, Ngân hàng thương mại, ĐH Kinh Tế Quốc Dân, 2007.

- PGS.TS Nguyễn Đăng Dòn (chủ biên): “Quản trị ngân hàng thương mại hiện đại” NXB Phương Đông, 2012

- P.S. Rose, Commercial Bank Management, bản dịch của Trường ĐH Kinh tế Quốc dân Hà Nội, 2004

### **130031 ĐẦU TƯ TÀI CHÍNH**

Môn Đầu tư Tài Chính là môn học dành cho sinh viên khối ngành kinh tế tài chính ngân hàng nghiên cứu những vấn đề cơ bản về quản trị danh mục đầu tư qua việc ứng dụng các lý thuyết đầu tư tài chính hiện đại để dự tính tỷ suất sinh lời và kiểm soát rủi ro danh mục trong ngắn hạn và dài hạn. Môn Đầu tư Tài Chính cung cấp những kiến thức hiện đại về chiến lược quản lý danh mục đầu tư TC “năng động” đối với các nhà đầu tư Việt Nam. Do đó, môn học Đầu tư Tài Chính sẽ cung cấp sinh viên kiến thức cơ bản trong quản trị danh mục đầu tư theo các lý thuyết đầu tư như: lý thuyết Markowitz để đo lường rủi ro phi hệ thống (unsystematic risk) để đạt những danh mục đầu tư hiệu quả; lý thuyết CAPM, APT để đo lường rủi ro hệ thống (systematic risk) bị tác động bởi các yếu tố như: tác động từ chính trị, tình hình nền kinh tế, chính sách kinh tế, biến động kinh tế thế giới,... Ngoài ra, giúp sinh viên hiểu biết về kiến thức về chiến lược đầu tư, quy trình đầu tư lựa chọn chứng khoán đầu tư, phân bổ vốn đầu tư,... Môn học giúp sinh viên hệ thống, nắm vững những kiến thức, các kỹ thuật đánh giá và đầu tư danh mục, kiểm soát rủi ro danh mục. Hoàn tất môn học Đầu tư Tài Chính này, sinh viên hiểu rõ chiến lược cũng như phương pháp quản trị danh mục đầu tư của các nhà đầu tư Việt Nam, có thể thực hiện giao dịch và mua bán chứng khoán trên thị trường với danh mục hiệu quả, có

thể thực hiện phân tích và đánh giá được những biến động của thị trường chứng khoán, đồng thời có thể phân tích và định giá cơ bản các chứng khoán đang được mua bán trên thị trường.

Tài liệu tham khảo:

- Phan Thị Bích Nguyệt, 2005, Đầu tư tài chính – Quản lý danh mục đầu tư, NXB Thống kê.

- Phan Thị Bích Nguyệt (2010), Đầu tư Tài chính, Nhà xuất bản lao động.

- TS. Lý Hoàng Anh, Phân tích chứng khoán tổng quan, NXB LDXH, 2009

- Davis Blake, Phân tích thị trường tài chính.

### **130032 QUẢN TRỊ RỦI RO TÀI CHÍNH**

Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về các công cụ phòng ngừa rủi ro tài chính như hợp đồng kỳ hạn, hợp đồng giao sau, quyền chọn, hoán đổi và ứng dụng của những công cụ này trong thực tiễn để phòng ngừa rủi ro. Xác định được giá trị và hiệu quả của các công cụ phòng ngừa rủi ro tài chính như hợp đồng kỳ hạn, hợp đồng giao sau, quyền chọn.

Tài liệu tham khảo:

- Bùi Lê Hà, Nguyễn Văn Sơn, Ngô Thị Ngọc Huyền, Nguyễn Thị Hồng Thu, Thị trường Futures, Options, NXB Thống kê, 2000.

- Nguyễn Thị Ngọc Trang, Quản trị rủi ro tài chính, NXB Thống kê, 2006.

- Nguyễn Minh Kiều, Quản trị rủi ro tài chính, NXB Thống kê, 2009.

### **130033 MARKETING NGÂN HÀNG**

Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về lý thuyết marketing trong hoạt động ngân hàng, nắm được việc xây dựng chiến lược marketing cũng như nắm vững các đặc điểm, đặc trưng cho những sản phẩm của kinh doanh ngân hàng. Sinh viên được đào tạo chuyên sâu các kỹ năng bán hàng - sản phẩm của ngân hàng. Cung cấp kiến thức cơ bản về marketing của NHTM, giúp sinh viên sau khi ra trường có thể làm việc tại các NHTM và TCTD khác. Sau khi học môn học này sinh viên có thể vận dụng lý thuyết vào các tình huống thực tế về hoạt động marketing trong lĩnh vực kinh doanh dịch vụ tài chính của một NHTM hiện đại.

Tài liệu tham khảo:

- TS Tô Ngọc Hưng, TS Nguyễn Kim Anh, Giáo trình nghiệp vụ kinh doanh ngân hàng , NXB Thống kê, 2011.

- Văn bản luật liên quan, thời báo ngân hàng, website của các ngân hàng.

### **131003 NGHE 1 – TIẾNG NHẬT**

Sau khi kết thúc 45 tiết học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường. Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe

và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

#### Tài liệu tham khảo

- みんな日本語 Tiếng Nhật dành cho mọi người、(NXB 3A Corporation, 2002).
- 毎日聞き取り50 50 bài nghe mỗi ngày、日本語の凡人社。
- 楽しく聞こう1 Luyện nghe 1 新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校

### **131004 NGỮ PHÁP 1 – TIẾNG NHẬT**

Môn Ngữ pháp giúp sinh viên nắm vững các cấu trúc ngữ pháp cơ bản đã học, có thể ứng dụng để viết được những câu đơn giản, đồng thời có khả năng đọc những văn bản ở cấp độ đầu sơ cấp. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng.

#### Tài liệu tham khảo:

- MINNA NIHONGO (NXB 3A Corporation, 2012).
- MINNA NIHONGO MONDAISHU (NXB 3A Corporation, 2012).

### **131005 ĐỌC 1 – TIẾNG NHẬT**

Môn đọc hiểu 1, bước đầu giúp sinh viên làm quen với chữ Hán, giúp sinh viên nắm được cách viết, cách đọc chữ Hán, đồng thời hướng dẫn sinh viên kỹ năng đọc hiểu bắt đầu bằng những bài đọc ngắn, đơn giản

#### Tài liệu tham khảo:

- MINNA NIHONGO (NXB 3A Corporation, 2012).
- MINNA NIHONGO TOPIC (NXB 3A Corporation, 2012).

### **131006 NÓI 1 – TIẾNG NHẬT**

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời chữa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

#### Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo shoukyu
- Chokaitasuku
- Tanoshiku kikou 1
- Mainichi kikitōri shokyu.

### **131007 NGHE 2 – TIẾNG NHẬT**

Sau khi kết thúc 45 tiết học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường hàng ngày. Sinh viên có thể dự kỳ thi năng lực Nhật ngữ cấp 4.

Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

#### Tài liệu tham khảo:

- みんな日本語 Tiếng Nhật dành cho mọi người、3A Corporation, 2002.
- 毎日聞き取り50 50 bài nghe luyện tập mỗi ngày、日本語の凡人社。
- 楽しく聞こう1 Giáo trình luyện nghe Tanoshikukikou 1

### **131008 NÓI 2 – TIẾNG NHẬT**

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời sửa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

#### Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo shoukyu
- Chokaitasuku
- Tanoshiku kikou 1
- Mainichi kikitōri shokyu.

### **131009 ĐỌC 2 – TIẾNG NHẬT**

Môn Đọc hiểu 2 giúp sinh viên có khả năng đọc những văn bản ở cấp độ đầu sơ cấp. đồng thời cũng nâng cao vốn từ Kanji cho sinh viên. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng. Đồng thời luyện tập kỹ năng đọc hiểu với nội dung và độ dài phù hợp.

#### Tài liệu tham khảo:

- MINNA NIHONGO (NXB 3A Corporation, 2012).
- MINNA NIHONGO TOPIC (NXB 3A Corporation, 2012).
- Bản tra Hán tự thường dụng.

### **131010 NGỮ PHÁP 2 – TIẾNG NHẬT**

Môn học tiếp tục cung cấp cho sinh viên kiến thức ngữ pháp ở cấp độ sơ cấp của tiếng Nhật.

#### Tài liệu tham khảo:

- MINNA NIHONGO (NXB 3A Corporation, 2012).
- Bản tra Hán tự thường dụng.

### **131011 VIẾT 3 – TIẾNG NHẬT**

Môn học này giúp cho sinh viên làm quen dần với cách viết: những câu văn, những bài văn theo chủ đề đơn giản. Bên cạnh đó giúp sinh viên ứng dụng được những mẫu

ngữ pháp đã học từ bài 1 đến 40 trong chương trình. Đồng thời môn học này còn hỗ trợ tốt cho môn nói, giúp sinh tự tin trình bày ý kiến của chính mình theo từng chủ đề.

Tài liệu tham khảo:

みんな日本語初級ーやさしい作文、スリーエーネットワーク

Cách viết bài văn đơn giản trình độ sơ cấp

### 131012 NGHE 3 – TIẾNG NHẬT

Sau khi kết thúc 45 tiết học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thường ngày. Sinh viên có thể chuẩn bị cho kỳ thi năng lực tiếng Nhật cấp 3. Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

Tài liệu tham khảo:

- みんな日本語 Tiếng Nhật dành cho mọi người (NXB 3A Corporation, 2002).

- 毎日聞き取り 50 50 bài nghe mỗi ngày、日本語の凡人社.

- 楽しく聞こう 1 Luyện nghe 1  
新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校.

### 131013 NÓI 3 – TIẾNG NHẬT

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời chữa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo shoukyu

- Chokaitasuku

- Tanoshiku kikou 1

- Mainichi kikitōri shokyu

### 131014 ĐỌC 3 – TIẾNG NHẬT

Môn Đọc Hiểu giúp sinh có khả năng đọc những văn bản ở cấp độ cuối sơ cấp. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng.

Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo II – shokyu de yomeru topikku 25 (NXB 3A Corporation, 2002).

- Minna no nihongo II – Kanji I I+ II (NXB 3A Corporation, 2002).

- Minna no nihongo II (NXB 3A Corporation, 2002).

### 131015 NGỮ PHÁP 3 – TIẾNG NHẬT

Môn Ngữ pháp giúp sinh viên nắm vững các cấu trúc ngữ pháp cơ bản đã học, có thể ứng dụng để viết được những câu đơn giản. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng.

Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo II – shokyu de yomeru topikku 25 (NXB 3A Corporation, 2002).

- Minna no nihongo II – Kanji I I+ II (NXB 3A Corporation, 2002).

- Minna no nihongo II (NXB 3A Corporation, 2002).

### 131016 LỊCH SỬ NHẬT BẢN

Môn học Lịch sử Nhật Bản là một bộ môn quan trọng về Nhật Bản học, lịch sử Nhật Bản sẽ cung cấp cho sinh viên những kiến thức đầy đủ và tương đối sâu sắc về tiến trình lịch sử Nhật Bản, giúp cho việc lý giải những vấn đề của Nhật Bản trong quá khứ và hiện tại.

Sinh viên sẽ nắm được những kiến thức đầy đủ và tương đối sâu sắc về tiến trình lịch sử Nhật Bản, lý giải những vấn đề của lịch sử Nhật Bản và Nhật Bản ngày nay.

Tài liệu tham khảo:

- Dương Phú Hiệp - Phạm Hồng Thái, 2004, Nhật Bản trên đường cải cách, NXB Khoa học Xã hội.

- John W. Hall, 1971, Japan from Prehistory to Modern Times, Charles E. Tuttle Company, Tokyo.

- Khoa Đông Phương học, 2003, Nhật Bản trong thế giới Đông Á và Đông Nam Á, NXB TP. Hồ Chí Minh.

- Khoa Đông phương học, 2004, 30 năm quan hệ Việt Nam - Nhật Bản, Kết quả và Triển vọng, NXB Tổng hợp TP. Hồ Chí Minh.

### 131017 HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ NHẬT BẢN

Môn học Hệ thống chính trị Nhật Bản trang bị cho SV sự hiểu biết về mối quan hệ biện chứng giữa thương tầng chính trị và hạ tầng cơ sở

Cung cấp cho SV những kiến thức về đời sống chính trị Nhật Bản: cấu trúc, hoạt động quyền lực.

Tài liệu tham khảo:

- Hồ Sĩ Quý, 2005. Về giá trị và giá trị Châu Á. NXB CTQG

- GS. Nguyễn Hồng phong, 1998. Văn hóa chính trị Việt Nam – Truyền thống hiện đại. NXB Văn hóa – Thông tin

- Kishimoto Koishi , 1997. Politics in Japan. Japan Echo Inc. Tokyo

- Viện Khoa học chính trị, 2000. Tập bài giảng chính trị học. NXB CTQG

- GS. Dương Phú Hiệp, 1996. Tìm hiểu nền hành chính Nhật Bản. NXB KHXH.

- Hoàng Văn Việt, 2007. Các quan hệ chính trị ở Phương Đông. NXB ĐHQG TP HCM

- Edwin O.Reischower, 1994. Nhật Bản – Quá khứ và hiện tại. NXB KHXH

- Nhật Bản trong thế giới Đông Á và Đông Nam

Á, 2003. NXB TP HCM

- TS. Cao Văn Liên, 2003. Tìm hiểu các nước và các hình thức Nhà nước trên thế giới. NXB Thanh niên
- TS. Nguyễn Đăng Dung, 1997. Luật Hiến pháp nước ngoài. NXB Đồng Nai.
- Tạp chí Nghiên cứu Nhật Bản (và Đông Bắc Á)

### 131019 VIẾT 4 – TIẾNG NHẬT

Tiếp theo môn Viết (HK3), Môn Viết (HK4) giúp cho sinh viên nâng cao kỹ năng viết những câu văn, những bài văn theo chủ đề khó hơn. Bên cạnh đó giúp sinh viên ứng dụng những mẫu ngữ pháp đã học từ bài 41 đến 50 trong chương trình. Đồng thời môn học này còn hỗ trợ tốt cho môn nói, giúp sinh viên tự tin trình bày ý kiến của chính mình theo từng chủ đề. Ngoài ra sinh viên có thể dựa vào những bài viết mẫu theo chủ đề cho sẵn để tập viết.

Tài liệu tham khảo:

日本語作文1、C&P日本語教室、教材研究会  
Viết bài văn tiếng Nhật 1

### 131020 NGHE 4 – TIẾNG NHẬT

Sau khi kết thúc 60 tiết, sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường ngày. Sinh viên có thể đạt được năng lực tiếng Nhật cấp 3.

Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

Tài liệu tham khảo:

- みんな日本語 Tiếng Nhật dành cho mọi người、(NXB 3A Corporation, 2002).
- 毎日聞き取り50 50 bài nghe luyện tập mỗi ngày、日本語の凡人社。
- 楽しく聞こう1 Giáo trình luyện nghe Tanoshikukikou 1  
新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校  
- 聴解タスク Giáo trình luyện nghe.

### 131021 NÓI 4 – TIẾNG NHẬT

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời sửa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo shoukyu
- Chokaitasuku
- Tanoshiku kikou 1

- Mainichi kikitōri shōkyū.

### 131022 ĐỌC 4 - TIẾNG NHẬT

Học phần này bắt đầu từ bài 26 đến bài 40 của giáo trình “Minna no nihongo 初級で読めるトピック25” và học chữ Kanji trong giáo trình “Minna no nihongo kanji”. Qua bài học sinh viên sẽ đọc những bài đọc thú vị đồng thời học được một số mẫu câu tiếng Nhật thường dùng trong đời sống, những kiến thức về văn hóa và khoa học kỹ thuật.

Tài liệu tham khảo:

- 「みんなの日本語初級II初級で読めるトピック25」 牧野昭子、沢田幸子、重川明美、田中よね、水野マリ子、株式会社スリーエーネットワーク、2000年  
25 chủ đề đọc trong tiếng Nhật dành cho mọi người sơ cấp
- 「みんなの日本語初級II漢字」、新矢麻紀子、古賀千世子、高田亨、御子神慶子、株式会社スリーエーネットワーク、2001年。  
Kanji trong tiếng Nhật dành cho mọi người sơ cấp 2

### 131023 NGỮ PHÁP 4 – TIẾNG NHẬT

Đối với bộ môn Đọc 4 – Ngữ pháp 4, sau khi kết thúc học phần sinh viên có thể nắm vững: Khoảng 450 từ vựng đi sâu vào một số vấn đề xã hội, Một số cấu trúc ngữ pháp trung cấp thường xuất hiện trên báo chí và văn học, Bước đầu có khả năng đọc và nắm vững nội dung của các bài đọc có nội dung liên quan đến chủ đề đã học

Tài liệu tham khảo:

- Shin nihongo no kiso I – Kanji I (NXB 3A Corporation, 1989).
- Bản tra Hán tự thường dụng.

### 131028 VIẾT 5 – TIẾNG NHẬT

Tiếp theo môn Viết (HK4), Viết (HK5) giúp cho sinh viên nâng cao kỹ năng viết những bài văn theo chủ đề ở bậc trung cấp. Đồng thời môn học này còn hỗ trợ tốt cho môn nói, giúp sinh tự tin trình bày tâm tư, tình cảm, nguyện vọng... của chính mình.

Tài liệu tham khảo:

日本語作文1、C&P日本語教室、教材研究会編  
Viết văn tiếng Nhật 1

### 131029 ĐỌC 5 - TIẾNG NHẬT

Học phần này bắt đầu từ bài 1 đến bài 10 của bộ giáo trình **Yomi he no Chosen** và bài 1 đến bài 10 của giáo trình **Nihongo wo tanoshiku yomou**. Nội dung chủ yếu của môn học bao gồm: cung cấp vốn từ vựng; hướng dẫn SV đọc hiểu bài đọc, giải thích ý nghĩa của các cấu trúc văn phạm mới (nếu có).

Tài liệu tham khảo:

- 「読み」への挑戦 Luyện đọc、意図弘子、美馬清子、山下吉隆、山田準、Ku

roshio 発行者、1992年。

- 「日本語を楽しく読もう」  
Giáo trình tanoshiku yomou

### 131030 NGỮ PHÁP 5 – TIẾNG NHẬT

Đối với bộ môn Đọc 5 - Ngữ pháp 5, sau khi kết thúc học phần sinh viên có thể nắm vững:

Khoảng 650 từ vựng đi sâu vào một số vấn đề xã hội (nâng cao)

Một số cấu trúc ngữ pháp trung cấp thường xuất hiện trên báo chí và văn học.

Có khả năng đọc và nắm vững nội dung của các bài đọc có nội dung liên quan đến chủ đề đã học. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ

Tài liệu tham khảo:

- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – honbunsatsu (NXB Kenkyusha, 2003).
- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – workbook (NXB Kenkyusha, 2003).
- Một số bài đọc thêm do giáo viên tự soạn.

### 131032 NGHE 6 – TIẾNG NHẬT

Sau khi kết thúc 60 tiết, sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường. Sinh viên có thể đạt được năng lực tiếng Nhật cấp 3.

Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

Tài liệu tham khảo:

- テーマ別  
中級から学ぶ日本語ワークブック、研修者、2004年。

Tiếng Nhật trung cấp

- 毎日聞き取り 50、日本語の凡人社。

50 bài nghe mỗi ngày

- 楽しく聞こう2

新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校  
Luyện nghe 2

### 131033 NÓI 6 – TIẾNG NHẬT

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời sửa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- ボイクマン総子、宮田に敦美、日本語生中継  
初中級編1

Giáo trình Namachukei sơ trung cấp  
1、くろしお出版。

- 日本語でビジネス会話

Đàm thoại tiếng Nhật trong Kinh  
doanh、日米会話学院。

### 131035 NGỮ PHÁP 6 – TIẾNG NHẬT

Đối với bộ môn Đọc 6 – Ngữ pháp 6, sau khi kết thúc học phần sinh viên có thể nắm vững:

- Khoảng 900 từ vựng đi sâu vào một số vấn đề xã hội
- Một số cấu trúc ngữ pháp trung cấp thường xuất hiện trên báo chí và văn học.

- Có khả năng đọc và nắm vững nội dung của các bài đọc có nội dung liên quan đến chủ đề đã học.

Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng.

Tài liệu tham khảo:

- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – honbunsatsu (NXB Kenkyusha, 2003).
- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – workbook (NXB Kenkyusha, 2003).
- Một số bài đọc thêm do giáo viên tự soạn.

### 131036 VIẾT 6 – TIẾNG NHẬT

Tiếp theo môn Viết (HK5), môn Viết (HK6) giúp cho sinh viên nâng cao kỹ năng viết những bài văn theo chủ đề ở bậc trung cấp. Giúp sinh viên ứng dụng tốt những mẫu ngữ pháp trung cấp. Đồng thời môn học này còn hỗ trợ tốt cho môn nói, giúp sinh tự tin trình bày ý tưởng, tình cảm, nguyện vọng, dự định ...của bản thân.

Tài liệu tham khảo:

本語作文2、C&P日本語教室、教材研究会編  
Viết văn Tiếng Nhật 2

### 131037 VĂN HỌC NHẬT BẢN

Môn học Văn học Nhật Bản Cung cấp lượng kiến thức cơ bản cho sinh viên nền văn học Nhật Bản, sinh viên được làm quen với những thành tựu văn học tiêu biểu về thể loại, tác giả, tác phẩm của mỗi thời kỳ.

Sau khi học xong, sinh viên nắm được đặc điểm của tiến trình phát triển của nền văn học Nhật Bản qua các thời kỳ với các yêu cầu sau: đặc điểm xã hội của từng thời đại, đặc điểm văn học, thể loại phát triển nhất của giai đoạn đó, các tác gia và tác phẩm tiêu biểu.

Tài liệu tham khảo:

- Basho và thơ Haiku, Nxb. Văn học, 1994
- G.B.Sansom, Lược sử văn hóa Nhật Bản ( 2 tập), Nxb. Khoa học Xã hội Hà Nội.
- Hữu Ngọc (1992), Đạo chơi vườn Nhật Bản, Nxb. Giáo dục, Hà Nội.
- Lương Duy Thứ ( chủ biên), Đại cương văn hóa Phương đông, Nxb. Giáo dục.

- Nhật Chiêu (2000), Văn học Nhật Bản từ thời kỳ khởi thủy đến năm 1868, Nxb. Giáo dục.
- Nhật Chiêu (1992), Nhật Bản trong chiếc gương soi, Nxb. Giáo dục.
- Nhật Chiêu (1998), Thơ ca Nhật Bản, Nxb. Giáo dục 1998
- N.I.Konrat – Trịnh Bá Đĩnh, Văn học Nhật Bản từ cổ đại đến cận đại, Nxb. Đà Nẵng.
- Shuichi Kato – Nguyễn Thị Khánh (dịch), Văn học Nhật Bản, Viện Thông tin Khoa học Xã hội.
- Y. Kawabata – Cao Ngọc Phượng (dịch), Đất Phù Tang – cái đẹp và tôi, Nxb. Lá Bối Sài Gòn, 1969.

### 131039 NGHE 7 – TIẾNG NHẬT

Sau khi kết 60 tiết học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường ngày. Sinh viên có thể đạt được năng lực tiếng Nhật cấp 2.

Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

Tài liệu tham khảo:

- 中級から学ぶ日本語ニューアプローチワークブック、研修者、2004年。

Giáo trình Newapproach trung cấp

- 毎日聞き取り50、日本語の凡人社。

50 bài nghe luyện tập mỗi ngày

- 楽しく聞こう2

新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校

Luyện nghe 2

### 131040 NÓI 7 – TIẾNG NHẬT

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời sửa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- ボイクマン総子、宮田に敦美、日本語生中継 初中級 編1、くろしお出版

Giáo trình Namachukei sơ trung cấp tập 1

- 日本語でビジネス会話、日米会話学院。

Đàm thoại tiếng Nhật trong kinh doanh

### 131041 ĐỌC 7 – TIẾNG NHẬT

Đọc hiểu là một trong bốn kỹ năng thiết yếu mà người học cần nắm vững khi tiếp cận tiếng Nhật. Nghiên cứu môn học này, sinh viên sẽ nắm được phương pháp đọc một câu văn, một đoạn văn. Qua đó, đồng thời sinh

viên cũng sẽ nắm được cách viết một câu văn, một đoạn văn... đúng ngữ pháp và biết cách lựa chọn từ ngữ chính xác để diễn đạt điều muốn trình bày.

Tài liệu tham khảo:

- 「完全マスター読解」、草胸子、村沢由明、株式会社スリーエーネットワーク、2006年。

Luyện đọc thành thạo

### 131042 NGỮ PHÁP 7 – TIẾNG NHẬT

Đối với bộ môn Đọc 7 – Ngữ pháp 7, sau khi kết thúc học phần sinh viên có thể nắm vững:

- Khoảng 1200 từ vựng đi sâu vào một số vấn đề xã hội
- Một số cấu trúc ngữ pháp trung cấp thường xuất hiện trên báo chí và văn học

- Có khả năng đọc và nắm vững nội dung của các bài đọc có nội dung liên quan đến chủ đề đã học

Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng.

Tài liệu tham khảo:

- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – honbunsatsu (NXB Kenkyusha, 2003).

- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – workbook (NXB Kenkyusha, 2003).

- Một số bài đọc thêm do giáo viên tự soạn.

### 131047 NGHE 8 – TIẾNG NHẬT

Sau khi kết thúc 60 tiết học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường hằng ngày. Sinh viên có thể đạt được năng lực tiếng Nhật cấp 2. Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

Tài liệu tham khảo:

- 中級から学ぶ日本語ニューアプローチ研修者、2004年。

Giáo trình Newapproach trung cấp

- 毎日聞き取り50、日本語の凡人社。

50 bài nghe luyện tập mỗi ngày

- 楽しく聞こう2新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校

Luyện nghe 2

### 131048 NÓI 8 – TIẾNG NHẬT

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời sửa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

#### Tài liệu tham khảo:

- ボイクマン総子、宮田に敦美、日本語生中継 初中級 編1、くろしお出版
- Giáo trình Namachukei sơ trung cấp tập 1
- 日本語でビジネス会話、日米会話学院。
- Đàm thoại tiếng Nhật trong kinh doanh

### **131049 ĐỌC 8 – TIẾNG NHẬT**

Học phần này sinh viên được đọc những bài đọc phục vụ cho luyện thi năng lực Nhật ngữ cấp 2 với giáo trình “日本語総まとめ問題集2級読解遍”。Với nhiều chủ đề riêng biệt, cách đọc từ dễ đến khó từ vấn đề đơn giản đến những vấn đề phức tạp. Qua những giờ học sinh viên nâng cao được khả năng đọc hiểu với tốc độ nhanh, và trả lời những câu hỏi theo yêu cầu.

#### Tài liệu tham khảo:

- 「日本語総まとめ問題集2級読解遍」、佐々木ひと子、松本紀子、株式会社アスク、2005年
- Tuyển tập những bài đọc tổng hợp trình độ cấp 2

### **131050 NGỮ PHÁP 8 – TIẾNG NHẬT**

Đối với bộ môn Đọc 8– Ngữ pháp 8, sau khi kết thúc học phần sinh viên có thể nắm vững: 173 mẫu ngữ pháp trung cấp. Đọc hiểu chính xác văn bản ở một số những lĩnh vực khác nhau như kinh tế, chính trị, xã hội, ngoại giao v.v... Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trau dồi và luyện tập để ứng dụng kiến thức ngữ pháp đã học nhằm phát triển đồng bộ cả bốn kỹ năng.

#### Tài liệu tham khảo:

- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – honbunsatsu (NXB Kenkyusha, 2003).
- Temabetsu – Chyukyuu kara manabu nihongo – workbook (NXB Kenkyusha, 2003).
- Một số bài đọc thêm do giáo viên tự soạn

### **131051 NGHIỆP VỤ THƯ KÝ – TIẾNG NHẬT**

Môn học Nghiệp vụ thư ký nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức tổng quát về nghiệp vụ của người thư ký văn phòng, trang bị cho sinh viên kỹ năng làm việc một cách khoa học, như biết tổ chức nơi làm việc, thu thập, xử lý thông tin, soạn thảo, ban hành, quản lý văn bản, kỹ năng giao tiếp và công tác lễ tân.

#### Tài liệu tham khảo:

- Bùi Xuân Lự và các tác giả, Nghiệp vụ thư ký văn phòng và tổ chức, Học viện Hành chính Quốc Gia, Hà Nội, 2002.
- Dương Văn Khảm và các tác giả, Nghiệp vụ thư ký văn phòng, Nhà xuất bản Chính trị quốc gia Hà Nội, 1997.
- Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội, TS. Lương Minh Việt, Giáo trình Nghiệp vụ thư ký, Nhà xuất bản Hà Nội, 2005.

### **131053 NGHE 5 – TIẾNG NHẬT**

Sau khi kết thúc 45 tiết, học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường. Sinh viên có thể đạt được năng lực tiếng Nhật cấp 3. Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

#### Tài liệu tham khảo:

- テーマ別
- 中級から学ぶ日本語ワークブック、研修者、2004年。
- Tiếng Nhật trung cấp
- 毎日聞き取り50、日本語の凡人社。
- 50 bài nghe mỗi ngày
- 楽しく聞こう2新文化初級日本語聴解教材、文化外国語専門学校
- Luyện nghe 2

### **131054 NÓI 5 – TIẾNG NHẬT**

Bộ môn Nói sẽ giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên người bản xứ, để họ kịp thời chữa lỗi sai cũng như cách phát âm của sinh viên.

#### Tài liệu tham khảo:

- Minna no nihongo shoukyu
- Chokaitasuku
- Tanoshiku kikou 1
- Mainichi kikitōri shōkyū

### **131055 ĐẤT NƯỚC HỌC NHẬT BẢN**

Môn học cung cấp lượng kiến thức nền cho sinh viên về các đề tài văn hoá xã hội Nhật Bản. Phần lý thuyết cung cấp cho sinh viên những đặc trưng trong văn hoá xã hội Nhật Bản, những khuynh hướng nghiên cứu, cơ sở lý luận và phương pháp nghiên cứu được áp dụng tại Mỹ và Nhật trong những năm gần đây. Qua phần thực hành sinh viên sẽ học được cách tìm tài liệu, sắp xếp nội dung trình bày và phát triển kỹ năng thuyết trình, đồng thời bồi dưỡng khả năng nghiên cứu độc lập một vấn đề thuộc lĩnh vực văn hoá xã hội của Nhật Bản. Sinh viên sẽ nắm được những kiến thức đầy đủ và tương đối sâu sắc về nhân học và văn hóa, xã hội Nhật Bản, biết lý giải những đặc điểm của nền văn hóa và xã hội Nhật Bản. Đồng thời môn học cũng giúp sinh viên hệ thống hóa những kiến thức tổng quan về địa lý tự nhiên, kinh tế - xã hội của nước Nhật, biết đánh giá các yếu tố địa lý và dân cư có tác động đến sự phát triển toàn diện của Nhật Bản như thế nào, biết cách phân tích và giải thích các hiện tượng tự nhiên, kinh tế - xã hội của nước Nhật.

#### Tài liệu tham khảo:

- Robert Layton (Phan Ngọc Chiến dịch) (2007),

Nhập môn lý thuyết nhân học, Nxb Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh.

- H. Russel Bernard (Hoàng Trọng, Thu Hằng, Phương Lan dịch) (2007), Các phương pháp nghiên cứu trong nhân học - Tiếp cận định tính và định lượng, Nxb Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh.

- Trần Thị Kim Xuyên (chủ biên) (2005), Nhập môn xã hội học, Nxb Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh.

- Huỳnh Văn Giáp, 2004, Địa lý Đông Bắc Á, NXB. ĐHQG TP.HCM.

- Lê Văn Sang - Lư Ngọc Trinh, 1991, Nhật Bản, Đường đi tới một siêu cường quốc kinh tế, NXB. KHXH, Hà Nội.

### 131056 TIẾNG NHẬT THƯƠNG MẠI 1

Cung cấp cho sinh viên các kiến thức liên quan đến tiếng Nhật thương mại trình độ trung cấp. Trong giờ học, sinh viên sẽ được làm quen với các tình huống luyện tập thực tế trong công ty, nơi kinh doanh, buôn bán. Sinh viên sẽ sử dụng tiếng Nhật thương mại để xử lý tình huống (chào hỏi, giới thiệu, tiếp điện thoại, tiếp khách, bán hàng...).

Thông qua môn học sinh viên biết cách vận dụng tiếng Nhật thương mại để xử lý các tình huống thường gặp trong công ty, nơi làm việc...biết thêm từ vựng, các mẫu câu thường dùng trong thương mại. Luyện tập giao tiếp thương mại

Tài liệu tham khảo:

- Midori Izawaza, Noriko Terada (2006), Nihon Kigyosha no Shyushoku – Bijinesu Kaiwa Toreningu, Asuku Kabushiki Kaisha.

- Miyazaki Michiko, Goshi Sachiko (2009), Nihongo de Hataraku Bijinesu Nihongo 30 jikan, Surie Netto Waku Kabushiki Kaisha.

- Mami Doi, Yumiko Kabasawa, Keisuke Maruyama, Junko Nonaka, Masahiro Onuma, Kazuo Yamamoto, Tatsuya Yasui (1991), Talking Business In Japanese, The Japan Times.

- Yoneda Ryusuke, Fujii Kazuko, Shigeno Mie, Ikeda Hiroko (1998), Shinsouban Bijinesu no tame no Nihongo Getting Down to Business: Japanese for Business People, 3A Corporation.

- Yoneda Ryusuke, Fujii Kazuko, Shigeno Mie, Ikeda Hiroko (1996), Shinsouban Mendan no tame no Nihongo Chyukyu, We Mean Business: Japanese for Business People, Surie Netto Waku Kabushiki Kaisha.

### 131057 ĐỌC 6 – TIẾNG NHẬT

Học phần này bắt đầu từ bài 11 đến bài 20 của giáo trình **Nihongo wo tanoshiku yomou**. Với những bài đọc thú vị tạo cho sinh viên có cảm giác thích thú khi học và qua đó sinh viên nắm được một số mẫu câu văn phạm thường sử dụng trong đời sống người Nhật Bản.

Tài liệu tham khảo:

「日本語を楽しく読もう」

Giáo trình luyện Đọc Tanoshikuyomou

### 131058 TIẾNG NHẬT THƯƠNG MẠI 2

Cung cấp cho sinh viên các kiến thức liên quan đến tiếng Nhật thương mại trình độ trung cấp. Trong giờ học, sinh viên sẽ được làm quen với các tình huống luyện tập thực tế trong công ty, nơi kinh doanh, buôn bán. Sinh viên sẽ sử dụng tiếng Nhật thương mại để xử lý tình huống liên quan đến các văn bản thương mại, giao dịch. Đồng thời qua đó sinh viên biết cách vận dụng tiếng Nhật thương mại để xử lý các tình huống thường gặp trong công ty, nơi làm việc... Biết thêm từ vựng, các mẫu câu thường dùng trong thương mại. Luyện tập viết các văn bản thương mại được dùng trong giao dịch công ty, nơi làm việc.

Tài liệu tham khảo:

1. Maki Okumura, Takako Yasukochi (2007), Nihongo Bijinesu Bunsho Manyuaru, Asuku Shuppan Kabushiki Kaisha.

2. Keisuke Maruyama, Mami Doi, Yuko Iguchi, Kazuko Kuwabara, Masahiro Onuma, Tatsuya Yasui, Ryuko Yokosuka (1999), Nihongo Bijinesu Bunsho no Kakikata, The Japan Times.

### 131059 BIÊN PHIÊN DỊCH – TIẾNG NHẬT 1

Trang bị và rèn luyện cho người học nắm vững lý luận dịch thuật, kỹ năng dịch thuật với các loại hình dịch thuật khác nhau. Sau khi học xong môn học này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về nguyên tắc dịch, qua đó rèn luyện được phản xạ nhanh nhạy bên trong quá trình ứng dụng các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết. Có sự so sánh về mặt ngữ pháp, ngữ âm giữa hai ngôn ngữ Tiếng Nhật và Tiếng Việt.

### 131060 PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY TIẾNG NHẬT

Cung cấp cho sinh viên phương pháp giảng dạy tiếng Nhật trình độ sơ cấp. Môn học dạy cho sinh viên những kỹ năng cần thiết trong khi giảng dạy tiếng Nhật như cách viết giáo án, cách phân tích giáo trình, cách làm tài liệu giảng dạy và các hoạt động cần thiết để làm một bài giảng trở nên sôi động hơn. Đồng thời môn học còn cung cấp sinh viên kiến thức về cách soạn một bài giáo án bằng tiếng Nhật; kiến thức về cách phân tích một giáo trình để sinh viên có thể lựa chọn giáo trình phù hợp với đối tượng giảng dạy tiếng Nhật trong tương lai; kiến thức về cách làm tài liệu giảng dạy như soạn bài tập, chuẩn bị tài liệu giảng dạy; kiến thức về cách tạo ra những hoạt động để mang đến những giờ học vui vẻ, phấn khởi cho người học qua các trò chơi nhỏ luyện tập tiếng Nhật.

Tài liệu tham khảo:

1. Giáo trình giảng dạy trình độ sơ cấp

2. Giáo trình giao tiếp tiếng Nhật qua các trò chơi

3. Giáo trình luyện nói

4. Giáo trình Hãy cùng nhau làm tài liệu giảng dạy

### 131061 KINH TẾ CHÂU Á – THÁI BÌNH DƯƠNG

Môn học Kinh tế Châu Á – Thái Bình Dương cung cấp cho sinh viên những kiến thức đầy đủ và sâu sắc về một khu vực kinh tế năng động nhất hiện nay – kinh tế châu Á – Thái Bình Dương.

Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Thị Chính, Giáo trình kinh tế châu Á-Thái Bình Dương, NXB Thống kê, 2005
- Nguyễn Trọng Chuẩn (Chủ biên), Công nghiệp hoá, hiện đại hoá ở Việt Nam – Lý luận và Thực tiễn, NXB Chính trị Quốc gia, Hà Nội, 2002
- Soon, Tính năng động của kinh tế Hàn Quốc, NXB Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 2000
- Martin Wolf, Những bài học từ sự thành công của nền kinh tế Nhật Bản, NXB TP Hồ Chí Minh, 1990
- Dương Phú Hiệp – Phạm Hồng Thái (Chủ biên): Nhật Bản trên đường cải cách, NXB Khoa học Xã hội, 2004
- Justin Yifu Lin – Fang Cai – Zhou Li, Phép lạ Trung Quốc, NXB TP Hồ Chí Minh, 1998
- Võ Đại Lược (Chủ biên), Bối cảnh quốc tế và những xu hướng điều chỉnh chính sách phát triển kinh tế ở một số nước lớn, NXB KHXH, 2003
- Jun Ma, Trung Quốc: nhìn lại một chặng đường phát triển, NXB Trẻ, 2002
- Kazushi Ohkawa – Hirohisa Kahawa, Kinh nghiệm công nghiệp hoá của Nhật Bản và sự thích dụng của nó đối với nền kinh tế các nước đang phát triển, NXB KHXH, 2004
- Yasukiko Nakasone, Chiến lược quốc gia của Nhật Bản trong thế kỷ XXI, NXB Thông tấn, 2004
- Tạp chí Nghiên cứu Kinh tế; Tạp chí Kinh tế Châu Á – Thái Bình Dương; Tạp chí Nghiên cứu Trung Quốc; Tạp chí Nghiên cứu Nhật Bản và Đông Bắc Á.

### 131062 TIẾNG NHẬT TỔNG HỢP

Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức ngữ pháp trung cấp theo chủ đề ngữ pháp chuyên sâu giúp sinh viên dễ hiểu và hệ thống lại được những cấu trúc có liên quan đã học từ trung cấp thông qua phần bài đọc và giải thích ngữ pháp. Bên cạnh đó học phần này bắt đầu từ bài 1 đến bài 8 của bộ giáo trình Nihongo Soumatome – Moji & Goi N3 và bài 1 đến bài 10 của giáo trình Nihongo Soumatome – Bunpou Dokkai N3. Nội dung chủ yếu của môn học bao gồm: cung cấp vốn từ vựng; hướng dẫn SV đọc hiểu bài đọc, giải thích ý nghĩa của các cấu trúc văn phạm mới (nếu có).

Ở học phần này sinh viên tiếp tục được trang bị những cấu trúc văn phạm thường sử dụng trong tiếng Nhật (ở trình độ Trung cấp). Ngoài ra, còn trang bị cho sinh viên vốn từ vựng hữu dụng để có thể ứng dụng khi muốn trao đổi, thảo luận về những vấn đề thực tiễn diễn ra trong cuộc sống thường nhật (mức độ vừa phải, tương ứng với trình độ trung cấp).

Mỗi một bài học xoay quanh một chủ đề nhất định. Từ đó, sinh viên được tiếp xúc với những mẫu câu cũng như lượng từ vựng cơ bản xuất hiện trong những tình huống tương tự. Sau mỗi bài học, sinh viên có thể nắm được những cách diễn đạt các vấn đề gần gũi trong cuộc sống (hiểu được cách tính toán, hiện tượng vật lý, cách nấu ăn, ...)

Cấu trúc ngữ pháp sẽ được sắp xếp theo cấp độ từ dễ đến khó nhằm giúp sinh viên có thể dễ dàng nắm bắt và sử dụng đúng.

Phần từ vựng sẽ bao gồm những thành ngữ hữu dụng, có ích. Với cách diễn đạt thường thấy giúp cho sinh viên khi học sẽ biết cách sử dụng những từ đó như thế nào là đúng.

Tài liệu tham khảo:

1. Tiếng Nhật Trung cấp Newapproach
2. Tổng hợp ngữ pháp tiếng Nhật 2 Kyu Kanzenmasuta Bunpo Nikyu
3. Những bài đọc vui cho người học tiếng Nhật Nihongo wo manabu hitotachinotameno nihongowo tanoshiku yomuhon shouchukyu
4. Tài liệu đọc hiểu tiếng Nhật cấp độ nửa đ62u trung cấp Chyukyu zenha you nihongo dokkai kyouzai {yomi}he cyousen

### 131063 BIÊN PHIÊN DỊCH – TIẾNG NHẬT 2

Tiếp nối Biên phiên dịch tiếng Nhật (1), Biên phiên dịch tiếng Nhật (2) tiếp tục trang bị và rèn luyện cho người học nắm vững lý luận dịch thuật, kỹ năng dịch thuật với các loại hình dịch thuật khác nhau. Sau khi học xong môn học này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về nguyên tắc dịch, qua đó rèn luyện được phản xạ nhanh nhạy bên trong quá trình ứng dụng các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết. Có sự so sánh về mặt ngữ pháp, ngữ âm giữa hai ngôn ngữ Tiếng Nhật và Tiếng Việt. Đồng thời bộ môn này tập trung chủ yếu vào phiên dịch, giúp cho sinh viên thực hành phiên dịch trực tiếp.

Tài liệu tham khảo:

1. Maki Okumura, Takako Yasukochi (2007), Nihongo Bijinesu Bunsho Manyuaru, Asuku Shuppan Kabushiki Kaisha.
2. Keisuke Maruyama, Mami Doi, Yuko Iguchi, Kazuko Kuwabara, Masahiro Onuma, Tatsuya Yasui, Ryuko Yokosuka (1999), Nihongo Bijinesu Bunsho no Kakikata, The Japan Times.
3. Midori Izawaza, Noriko Terada (2006), Nihon Kigyuu he no Shyushoku – Bijinesu Kaiwa Toreningu, Asuku Kabushiki Kaisha.
4. Miyazaki Michiko, Goshi Sachiko (2009), Nihongo de Hataraku Bijinesu Nihongo 30 jikan, Surie Netto

### 131064 VIẾT 2 – TIẾNG NHẬT

Cung cấp cho sinh viên các kỹ năng viết đoạn văn ngắn, đơn giản trình độ sơ cấp theo từng chủ đề bằng cách vận dụng các mẫu ngữ pháp đã học trong học kỳ 1 năm nhất. Kết thúc môn học, sinh viên được trang bị các kỹ năng triển khai đoạn văn, liên kết các đoạn văn, nắm vững các mẫu ngữ pháp đã học và các từ vựng có liên quan. Sau khi kết thúc môn học Sinh viên biết cách vận dụng các mẫu ngữ pháp và kết hợp từ vựng để viết thành một câu văn hoàn chỉnh. Sau đó, triển khai thành các đoạn văn nhỏ và hình thành một bài văn hoàn chỉnh với đầy đủ nội dung theo yêu cầu. Sinh viên có thể viết các đoạn văn hoàn chỉnh theo từng chủ đề.

Tài liệu tham khảo:

1. Tomomatsu Etsuko (2008), Shouronbun he no 12 no suteppu, Surie Network Kabushiki Kaisha.
2. Kadowaki Kaoru (1999), Minna no nihongo shokyu yasashi sakubun, Surie Network Kabushiki Kaisha.
3. Kijima Hiromi, Shibahara Tomoyo, Hatta Naomi (2013), Marugoto Nihon no Kotoba to Bunka Nyumon A1 Rikai, Sanshyusha Kabushiki Kaisha.
4. Kijima Hiromi, Shibahara Tomoyo, Hatta Naomi, Imai Hisae, Kitani Naoyuki (2014), Marugoto Nihon no Kotoba to Bunka Shokyu1 A2 Rikai, Sanshyusha Kabushiki Kaisha.

### 132003 NÓI 1 – TIẾNG HÀN

Nội dung chính của mỗi bài được dựa trên luyện tập ngữ pháp và nhấn âm để chuẩn bị hội thoại về các tình huống trong thực tế, và luyện nói có tính năng động và kích động giúp cho sinh viên phát triển kỹ năng nói nhiều hơn. Phần nói bao gồm những hoàn cảnh mà sinh viên có thể thực hành trực tiếp trong đời sống thực tế. Phần văn hóa cung cấp đa dạng thông tin văn hóa Hàn Quốc và liên quan với mỗi bài ấy

#### Tài liệu tham khảo:

- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.

### 132004 NGHE 1 – TIẾNG HÀN

Sau khi kết thúc 45 tiết học sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu sử dụng trong giao tiếp thông thường. Ngoài việc nghe để làm các bài tập theo yêu cầu mà sách giáo khoa đề ra để kiểm tra độ nghe hiểu của sinh viên, giáo viên còn phải yêu cầu sinh viên nghe và lặp lại để kiểm tra cách phát âm, mức độ nhớ chính xác từ vựng... Bên cạnh đó cần phải chia nhóm và phân vai để sinh viên thực hành được đoạn hội thoại mà sinh viên đã được nghe.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình nghe sơ cấp tiếng Hàn
- Hàn ngữ 1- Giáo trình Seoul
- Hàn ngữ 1- Giáo trình Yonsei.

### 132005 ĐỌC 1 – TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội ở cấp độ sơ cấp.

#### Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee sơ cấp 1
- Yonsei đọc hiểu sơ cấp

### 132006 VIẾT 1 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học.

Cung cấp cho sinh viên những nền tảng cơ bản về tiếng Hàn. Trong học kỳ đầu tiên này sinh viên sẽ được làm quen với bảng chữ tiếng Hàn và các nguyên tắc phát âm cơ bản. Sinh viên được học các cấu trúc câu đơn giản và những bài viết chữ Hàn, luyện chữ đẹp.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 1 phần 1 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoun cuốn 1 phần 1

### 132008 NÓI 2 – TIẾNG HÀN

Môn này cung cấp cho Sinh viên phát triển những kỹ năng nói cơ bản nhất dành cho sinh viên về các tình huống trong thực tế, cũng như trong đời sống.

#### Tài liệu tham khảo:

- Basic KLPT
- Đàm thoại tiếng Hàn sơ cấp

### 132011 TIẾNG HÀN TỔNG HỢP 1

Môn học nhằm trang bị các kỹ năng làm bài thi Topik trình độ cao sơ cấp cho sinh viên năm 3 theo cấu trúc đề thi: từ vựng – ngữ pháp, nghe, đọc hiểu và viết.

Từ vựng – ngữ pháp: trang bị các cấu trúc ngữ pháp mới không xuất hiện trong quá trình học trước đó. Cung cấp kiến thức về từ loại đồng nghĩa, trái nghĩa, sự đa nghĩa của từ thông qua bài tập mở rộng, đề thi đã ra.

Nghe: nghe các đoạn hội thoại, nghe thông báo... với nhiều tình huống khác nhau.

Đọc – hiểu: thực hành các dạng bài đọc ngắn, các mẫu quảng cáo, thông báo..., luyện tập kỹ năng đọc nhanh, nắm bắt ý chính, trả lời câu hỏi.

Viết: luyện viết theo chủ đề với số lượng chữ quy định, áp dụng đa dạng từ vựng, cấu trúc ngữ pháp trình độ sơ cấp vào bài viết.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Tiếng Hàn tổng hợp do giáo viên biên soạn.
- Tài liệu tham khảo: Bộ đề thi Topik từ kỳ thi thứ 10 đến thời điểm hiện tại (download tại [www.topik.go.kr](http://www.topik.go.kr))

### 132012 NGHE 3 – TIẾNG HÀN

Môn này nhằm nâng cao khả năng nghe nói cho sinh viên ngành Hàn Quốc học. Sách được biên soạn với nội dung sinh động có tính thực tiễn và được áp dụng thường xuyên trong cuộc sống như báo chí, quảng cáo, đọc, card... Ở phần ngữ pháp sẽ có những ngữ pháp then chốt của mỗi bài. Cấu trúc ngữ pháp sẽ được sắp xếp theo cấp độ từ dễ đến khó nhằm giúp sinh viên có thể dễ dàng nắm bắt và sử dụng đúng. Ở phần nhấn âm thường tập trung vào âm, sự chuyển đổi âm và sẽ cho sinh viên thực tập.

#### Tài liệu tham khảo:

- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Giáo trình Hàn ngữ sơ cấp 2

### 132013 NÓI 3 – TIẾNG HÀN

Nhằm để giúp phát triển những kỹ năng nói trung cấp

dành cho sinh viên về các tình huống trong thực tế, cũng như trong đời sống. Nội dung chính của mỗi bài được dựa trên những tình huống đối thoại hằng ngày, nhưng cách diễn đạt là trình độ cao. Danh sách những từ mới được đưa ra ở mỗi phần kết thúc của đoạn hội thoại chính. Ngoài ra những từ vựng mới còn có trong phần ngữ pháp và cách diễn đạt. Những từ này sẽ được sử dụng từ đầu đến cuối trong mỗi bài học nhằm giúp tăng cường khả năng vốn từ đa dạng cho sinh viên khi học.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Hàn ngữ sơ cấp 2
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.

### 132014 ĐỌC 3 – TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội, chính trị ở cấp độ trung cấp.

Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee sơ cấp 2
- Yonsei đọc hiểu sơ cấp

### 132015 VIẾT 3 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học.

Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 2 phần 1 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Từ điển ngữ pháp Tiếng Hàn của tác giả Lý Kính Hiền
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoun cuốn 3 phần 1
- www.daum.net,
- www.naver.com

### 132017 NGHE 4 – TIẾNG HÀN

Mục tiêu của môn này là khả năng giao tiếp trong thực tế và mọi tình huống thường gặp của sinh viên. Ở phần ngữ pháp thì sẽ có những ngữ pháp then chốt của mỗi bài. Cấu trúc ngữ pháp sẽ được sắp xếp theo cấp độ từ dễ đến khó nhằm giúp sinh viên có thể dễ dàng nắm bắt và sử dụng đúng. Phần từ vựng sẽ bao gồm những thành ngữ thông dụng, hữu ích, với cách diễn đạt thường thấy giúp cho sinh viên khi học sẽ biết cách sử dụng những từ đó như thế nào cho đúng.

Tài liệu tham khảo:

- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Giáo trình Hàn ngữ sơ cấp 2
- Đề thi nghe Topik (sơ cấp)

### 132018 NÓI 4 – TIẾNG HÀN

Môn này cung cấp cho sinh viên những bài hội thoại nhằm giúp phát triển những kỹ năng nói trung cấp về các tình huống trong thực tế cũng như trong đời sống. Nội dung chính của mỗi bài được dựa trên những tình huống đối thoại hằng ngày, nhưng cách diễn đạt là trình độ cao. Danh sách những từ mới được đưa ra ở mỗi phần kết thúc của đoạn hội thoại chính, ngoài ra những

từ vựng mới còn có trong phần ngữ pháp và cách diễn đạt. Riêng bài luyện tập, câu hỏi được đưa ra ở phần từ vựng. Những từ này sẽ được sử dụng từ đầu đến cuối trong mỗi bài học nhằm giúp tăng cường khả năng vốn từ đa dạng cho sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Hàn ngữ sơ cấp 2
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.

### 132019 ĐỌC 4 – TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội, chính trị ở cấp độ cuối sơ cấp.

Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee sơ cấp 2
- Yonsei đọc hiểu sơ cấp
- Đề thi đọc hiểu Topik sơ cấp

### 132020 VIẾT 4 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học. Cung cấp cho Sinh viên những ngữ pháp then chốt của mỗi bài. Cấu trúc ngữ pháp sẽ được sắp xếp theo cấp độ từ dễ đến khó nhằm giúp sinh viên có thể dễ dàng nắm bắt và sử dụng đúng. Phần từ vựng sẽ bao gồm những thành ngữ thông dụng, hữu ích, với cách diễn đạt thường thấy giúp cho sinh viên khi học sẽ biết cách sử dụng những từ đó như thế nào cho đúng.

Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 2 phần 2 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoun cuốn 2 phần 2
- Đề thi phần viết Topik sơ cấp

### 132022 ĐẤT NƯỚC HỌC HÀN QUỐC - TIẾNG HÀN

Môn học Đất nước học Hàn Quốc cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lịch sử, văn hóa, kinh tế, chính trị, địa lý dân cư và thể chế xã hội Hàn Quốc. Đây là môn học tổng quan không thể thiếu đối với sinh viên ngành Hàn Quốc học.

Kết thúc môn học, sinh viên có thể hiểu biết về tiến trình lịch sử Hàn Quốc từ nguồn gốc đến hiện tại, sự đa dạng và phong phú của nền văn hóa Hàn, nhận biết được các yếu tố vị trí địa lý và dân cư đã có tác động như thế nào đối với sự phát triển của xã hội Hàn Quốc.

Tài liệu tham khảo:

- Bàn về văn hóa Hàn Quốc, Jeon Gyeong Soo1, 1995, Nxb Il Jee.
- Địa lý Đông Bắc Á, Huỳnh Văn Giáp, Nxb ĐHQG.TP Hồ Chí Minh, 2004.
- Tính năng động của nền kinh tế Hàn Quốc, Cho Soon (Trần Cao Bội Ngọc dịch), Nxb ĐHQG Hồ Chí Minh, 2001

## 132023 NÓI 5 – TIẾNG HÀN

Cung cấp cho sinh viên khả năng hùng biện và giao tiếp trình độ trung cấp 1 giúp sinh viên tăng dần khả năng phản xạ khi giao tiếp với người Hàn. Mỗi bài học bao gồm chủ đề khác nhau giúp sinh viên có thể tiếp cận với các tình huống trong xã hội Hàn Quốc. Mỗi bài học có các cấu trúc ngữ pháp khác nhau giúp sinh viên có thể hiểu được nhiều văn phạm của người Hàn trong giao tiếp.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang.
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH nữ Lee Hwa
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Kuyng Hee

## 132024 NGHE 5 – TIẾNG HÀN

Giúp cho sinh viên hiểu được ngôn ngữ của đất nước Hàn Quốc. Quá trình học môn nghe vào năm 1, 2 sẽ giúp ích rất nhiều trong những năm học về sau. Để học tốt môn nghe điều quan trọng là sinh viên phải hiểu được các từ ngữ trong từng bài học theo từng chủ đề của bài khóa. Môn Nghe sẽ cung cấp cho sinh viên một lượng cấu trúc ngữ pháp mới và văn hóa giao tiếp của người Hàn Quốc.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình tiếng Hàn trung cấp 1 – NXB Trường ĐH Kuyng Hee
- Nói tiếng Hàn một cách dễ dàng cuốn 3,4
- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT

## 132025 ĐỌC 5- TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội, chính trị ở cấp độ sơ trung cấp.

### Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee trung cấp 1
- Yonsei đọc hiểu trung cấp
- Đề thi phần đọc hiểu Topik trung cấp

## 132026 VIẾT 5 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học. Viết được những câu ngắn gọn, đúng ngữ pháp theo những chủ đề trình độ trung cấp.

### Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 3 phần 1 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Từ điển ngữ pháp Tiếng Hàn của tác giả Lý Kính Hiền
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoul cuốn 3 phần 1
- Đề thi phần viết Topik trung cấp
- www.daum.net
- www.naver.com

## 132027 NGHE 6 – TIẾNG HÀN

Cung cấp cho sinh viên khả năng nghe các bài, đoạn hội thoại trong những tình huống, cuộc sống sinh hoạt hằng ngày. Với giáo trình này môn học sẽ cung cấp cho sinh viên những cấu trúc ngữ pháp được sử dụng trong cuộc sống giao tiếp hằng ngày. Quá trình học năm 1, 2 sẽ làm nền tảng cho quá trình học những năm sau này. Cuối những bài học sẽ cung cấp cho sinh viên những bài đọc về cuộc sống sinh hoạt văn hóa của Hàn Quốc.

### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình tiếng Hàn trung cấp 1 – NXB Trường ĐH Kuyng Hee
- Nói tiếng Hàn một cách dễ dàng cuốn 3,4
- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT
- Đề thi phần nghe Topik trung cấp

## 132028 NÓI 6 – TIẾNG HÀN

Môn học cung cấp kiến thức cho sinh viên khả năng phản xạ trong giao tiếp bằng tiếng Hàn cũng như tăng cường khả năng ngữ pháp và nghe nói. Cấu trúc mỗi bài học được sắp xếp hợp lý theo từng chủ đề để sinh viên có thể thảo luận, giúp sinh viên dễ dàng nói theo chủ đề từ đó tăng dần độ khó để sinh viên có thể nâng cao khả năng giao tiếp. Sau mỗi bài học có các phần từ vựng được sắp xếp theo từng chủ đề giúp sinh viên trang bị được vốn từ theo chủ đề dễ dàng.

### Tài liệu tham khảo:

- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang.
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH nữ Lee Hwa
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Kuyng Hee

## 132029 ĐỌC 6- TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội, chính trị ở cấp độ trung cấp.

### Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee trung cấp 2
- Yonsei đọc hiểu trung cấp
- Đề thi phần đọc hiểu Topik trung cấp

## 132030 VIẾT 6 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học.

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức về phong tục truyền thống; nếp sinh hoạt hằng ngày của người Hàn xưa và nay; cách cảm nhận về thế giới quan và nhân sinh quan qua các câu chuyện về gương danh nhân, quan điểm sống về công việc, cuộc sống gia đình...

Trên cơ sở các bài khóa với nội dung sâu sắc về nhân sinh quan, sinh viên có thể vận dụng những kiến thức đã

học để viết lại bài khóa với ngôn ngữ của mình, trả lời những câu hỏi liên quan, và viết những đoạn văn theo một số chủ đề có liên quan đến nội dung bài khóa với những từ trọng điểm hoặc các cấu trúc ngữ pháp gợi ý.

Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 4 phần 2 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoun cuốn 4 phần 2
- Từ điển ngữ pháp Việt – Hàn.

### 132031 TIẾNG HÀN TỔNG HỢP 2

Tiếng Hàn Tổng hợp này trang bị cho sinh viên cách thức làm bài thi Topik trung cấp trên các kỹ năng tổng hợp như ngữ vựng, đọc hiểu, nghe

Đối với kỹ năng ngữ vựng: cung cấp các cấu trúc ngữ pháp lạ, ngữ nghĩa, từ vựng, đồng nghĩa phản nghĩa của từ, nhận biết được các cấu trúc ngữ pháp tương tự để nhầm lẫn.

Đối với kỹ năng Đọc hiểu: cung cấp kỹ năng chọn lựa, sắp xếp các câu cho đúng trình tự xảy ra của hiện tượng, sự việc. Điền vào chỗ trống những từ vựng, nhóm từ thích hợp

Đối với kỹ năng nghe : nghe các đoạn hội thoại với nhiều hình thức trắc nghiệm khác nhau như tìm câu đối thoại thích hợp kế tiếp, tìm câu trả lời cho chủ đề của đoạn hội thoại...

Đối với kỹ năng viết: Nhận định, phân bố thành 3 đoạn hợp lý viết từ 400 đến 600 từ theo các chủ đề khác nhau.

Tài liệu tham khảo: Bộ đề thi Topik trung cấp từ đề 10 đến thời điểm giảng dạy môn này

### 132032 TIẾNG HÀN THƯƠNG MẠI

Môn học nhằm trang bị các từ chuyên môn về tiếng Hàn trong lĩnh vực thương mại, cũng như kỹ năng diễn đạt, trình bày bằng ngôn ngữ tiếng Hàn chuyên ngành cần thiết cho sinh viên khi làm việc tại một doanh nghiệp Hàn Quốc trong và ngoài nước.

Tài liệu chính: 비즈니스 한국어 (Tiếng Hàn thương mại) – 연세대학교출판부 (NXB Đại học Yonsei)

Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu Tiếng Hàn thương mại tổng hợp do giảng viên soạn – lưu hành nội bộ.
- Từ điển chuyên ngành Hàn – Việt – NXB Tổng hợp Tp. Hồ Chí Minh.

### 132033 XÃ HỘI VÀ VĂN HÓA HÀN QUỐC

Môn học xã hội và văn hóa Hàn Quốc cung cấp cho người học những kiến thức về xã hội Hàn Quốc hiện đại và nền văn hóa truyền thống của Hàn Quốc. Thông qua môn học xã hội và văn hóa Hàn Quốc giúp người học hiểu hơn về xã hội Hàn Quốc hiện đại từ đầu thế kỷ 20 cho đến nay với những thay đổi không ngừng cùng nền văn hóa giàu truyền thống từ thời Tam quốc.

Tài liệu tham khảo:

- Văn hóa Hàn Quốc cho người nước ngoài – Park Kum Ju, Cheong Young Bong, Shin Sun Ja, Cho Jae Jun (박금주, 정연봉, 신순자, 조재운(2011) “외국인 위한 한국문화의 이해”, 배재대학교 출판부)

- Di sản văn hóa Hàn Quốc qua tranh ảnh, địa danh (시공미디어 편집부 편저(2010) “그림과 명칭으로 보는 한국의 문화유산1, 2”, 시공테크)

- Ban biên soạn giáo trình Hàn Quốc học (2008) “Xã hội Hàn Quốc hiện đại”, nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội.

### 13235 NGHE 7 – TIẾNG HÀN

Môn nghe 7 cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng hợp, hoàn chỉnh kiến thức môn nghe theo chương trình nghe của trường Đại học Kyong Hee. Để học tốt môn nghe 7 sinh viên cần hoàn chỉnh kiến thức những học kỳ trước. Các bài tập sau những bài khóa và từng chủ đề theo từng bài học cung cấp cho sinh viên vốn từ theo từng chủ đề, ngữ pháp.. nhằm nâng cao khả năng nghe – nói của sinh viên.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình trung cấp 2 – NXB Trường ĐH Kyung Hee
- Nói tiếng Hàn một cách dễ dàng cuốn 5,6
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang
- Giáo trình Hàn ngữ cao cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Nữ Lee Hwa
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Nữ Lee Hwa

### 132036 NÓI 7 – TIẾNG HÀN

Thông qua việc giao tiếp bằng tiếng Hàn, chúng ta có thể hiểu, cảm nhận được suy nghĩ của người Hàn Quốc. Tuy nhiên để việc giao tiếp ngày càng giỏi hơn điều quan trọng là chúng ta cần phải thường xuyên tiếp xúc với người Hàn Quốc. Những kiến thức được học ở những học kỳ trước là nền tảng quan trọng để có thể tiếp tục nâng cao khả năng giao tiếp. Với giáo trình này môn học cung cấp cho sinh viên những nền tảng về kiến thức xã hội... giúp sinh viên có cái nhìn tổng quan về suy nghĩ và quan điểm sống của người Hàn. Ở cuối những bài học có những bài luyện tập phát âm giúp sinh viên có thể phát âm chuẩn.

Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu tham khảo từ Internet
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT

### 132037 ĐỌC 7 – TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội, chính trị ở cấp độ cao cấp.

Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee cao cấp 1
- Yonsei đọc hiểu cao cấp

### 132039 NGHIỆP VỤ THƯ KÍ – TIẾNG HÀN

Môn học Nghiệp vụ thư kí (tiếng Hàn) cung cấp cho người học những kỹ năng và kiến thức tổng quát về nghiệp vụ thư ký như: soạn thảo văn bản, xử lí số liệu, cách thức tổ chức hội nghị, kỹ năng giao tiếp, nghiệp vụ lễ tân... Do môn học được học hoàn toàn bằng tiếng chuyên ngành nên sinh viên cần phải học tốt kỹ năng nghe, viết và biên phiên dịch. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự tra cứu từ vựng và luyện tập ngữ pháp để lĩnh hội tốt môn học trên. Ngoài ra, sinh viên cần đọc thêm các tài liệu nghiên cứu về các nghiệp vụ thư kí bằng tiếng Việt nhằm học hỏi thêm kiến thức và kinh nghiệm.

#### Tài liệu tham khảo:

- Dương Văn Khâm và các tác giả, Nghiệp vụ thư kí văn phòng, NXB Chính trị quốc gia Hà Nội, 1997
- Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội, TS. Lương Minh Việt, Giáo trình nghiệp vụ thư kí, NXB Hà Nội, 2005.

### 132040 SOẠN THẢO VĂN BẢN HÀN NGỮ

Môn học soạn thảo văn bản Hàn ngữ sẽ cung cấp cho người học những điều cần biết khi soạn thảo văn bản tiếng Hàn. Bên cạnh đó người học sẽ biết cách thức soạn thảo thư tín, công văn trong kinh doanh hay hợp đồng kinh doanh..Môn học giúp cho sinh viên có thể ứng dụng vào công việc sau khi tốt nghiệp.

#### Tài liệu tham khảo

- Kiến thức pháp luật (김종철(1998) “행정소송의 법률지식”, 청림출판)
- Đơn từ pháp luật trong đời sống hàng ngày (한국판례연구원(1998) “일상생활의 법률서식”, 청림출판)

### 132041 NGHE 8 – TIẾNG HÀN

Nghe và nói là hai kỹ năng quan trọng đối với việc học ngoại ngữ. Môn nghe 8 này nhằm giúp hoàn chỉnh kỹ năng nghe cho sinh viên trong học kỳ cuối. Các bài học theo từng chủ đề rất đa dạng để sinh viên có thể thảo luận theo từng bài khóa. Các bài tham luận về các vấn đề thành ngữ, tục ngữ, văn hóa nhằm ở cuối mỗi bài học nhằm giúp sinh viên hiểu hơn về văn hóa của đất nước Hàn Quốc.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình trung cấp 2 – NXB Trường ĐH Kyung Hee
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang
- Giáo trình Hàn ngữ cao cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang
- Giáo trình Hàn ngữ trung cấp - NXB Trường ĐH Nữ Lee Hwa

### 132042 NÓI 8 – TIẾNG HÀN

Môn học cung cấp cho sinh viên lượng kiến thức hoàn chỉnh trước khi ra trường. Với nội dung chương

trình được sắp xếp khoa học giúp cho sinh viên khi ra trường có thể hiểu và nghe được khi giao tiếp với người Hàn. Để có kết quả tốt nhất, sinh viên cần nắm vững kiến thức những năm trước đã học. Sau những bài học có những bài đọc thêm và từ vựng giúp sinh viên trau dồi khả năng ngôn ngữ và vốn từ nhiều hơn. Sinh viên cần phải đọc bài nhiều lần để tăng dần khả năng phản xạ khi giao tiếp. Ở mỗi bài học có những bài tập thảo luận nhóm giúp sinh viên có khả năng trau dồi thêm vốn từ, phát triển khả năng nghe và nói.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu tham khảo từ Internet
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT
- Giáo trình Hàn ngữ cao cấp - NXB Trường ĐH Seo Kang
- Giáo trình Hàn ngữ cao cấp - NXB Trường ĐH Nữ Lee Hwa

### 132043 ĐỌC 8 – TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội, chính trị ở cấp độ cao cấp.

#### Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee cao cấp 2
- Yonsei đọc hiểu cao cấp

### 132045 NHÂN HỌC – VĂN HÓA XÃ HỘI HÀN QUỐC – TIẾNG HÀN

Môn Nhân học – Văn hóa – Xã hội Hàn Quốc trang bị cho sinh viên ngành Hàn Quốc học những kiến thức cơ bản về tính cách con người, bản sắc riêng của nền văn hóa và tổ chức xã hội đất nước Hàn Quốc. Đặc biệt, môn học này thật sự cần thiết cho việc giảng dạy sinh viên chuyên ngành hướng dẫn viên du lịch.

Học xong môn này, sinh viên có thể hiểu biết thêm về tính cách dân tộc Hàn, tính tôn ty-trật tự bị ảnh hưởng mạnh mẽ bởi Nho giáo, bản sắc văn hóa hơn 4000 năm phát triển và đặc điểm cấu trúc xã hội Hàn Quốc, biết lý giải những đặc điểm của nền văn hóa và xã hội dân tộc Hàn.

#### Tài liệu tham khảo:

- Các phương pháp nghiên cứu trong nhân học - tiếp cận định tính và định lượng., H. Russel Bernard (Hoàng Trọng, Thu Hằng, Phương Lan dịch) Nxb Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2007.
- Nhập môn lý thuyết nhân học , Robert Layton (Phan Ngọc Chiến dịch), Nxb Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2007.
- Tìm hiểu các nước trên thế giới TRUNG QUỐC – TRIỀU TIÊN – NHẬT BẢN đỉnh cao văn minh Đông Á, Gina L. Barnes (Huỳnh văn thanh dịch), NXB Tổng hợp TP. HCM, 1993.
- Xã hội Yangban thời Choson, Yi seong Mu, Nxb Il Cho Kak, 1995.

### 132046 VĂN HÓA VÀ LỊCH SỬ HÀN QUỐC

Văn hóa và lịch sử Hàn Quốc cung cấp cho người học

những kiến thức tổng quan về lịch sử Hàn Quốc từ thời lập quốc đến lịch sự cận đại song song với sự thay đổi của thời đại người học sẽ được cảm nhận những giá trị văn hóa mà lịch sử đã để lại cho Triều Tiên nói chung và Đại Hàn dân quốc nói riêng.

Tài liệu tham khảo

- Văn hóa và lịch sử Hàn Quốc (한국사교양교재편찬위원회(2010), “한국의 역사와 문화”, 강원대학교 출판부)
- Kwon Young Min, Yang Seung Gook(2010) “Giáo trình văn hóa Hàn Quốc dành cho người nước ngoài”, NXB Beautiful Korean School.

### 132047 BIÊN DỊCH VĂN PHÒNG

Môn học là sự tổng hợp kỹ năng đọc-hiểu, đọc-dịch và viết câu, thành lập đoạn văn của sinh viên thông qua các bài báo, các mẫu hợp đồng, điều lệ...thường gặp trong cuộc sống hàng ngày. Trang bị cho sinh viên nền tảng từ vựng tiếng Hàn hành chính văn phòng, ngữ pháp hành chính và văn phong viết văn bản; khả năng xử lý bản dịch, cách thức sử dụng từ theo tính chất công việc...

Giáo trình:

Biên dịch văn phòng (Giảng viên biên soạn)

Tài liệu tham khảo:

- Tin tức kbs world
- Ngữ pháp tiếng Hàn cho người nước ngoài  
Sử dụng ngữ pháp tiếng Hàn – trung cấp

### 132048 BIÊN DỊCH THƯƠNG MẠI

Giúp sinh viên có phương pháp và kiến thức khi thông biên dịch từ Hàn sang Việt và ngược lại. Trang bị và rèn luyện cho người học nắm vững lý luận dịch thuật, kỹ năng dịch thuật với các loại hình dịch thuật khác nhau. Sau khi học xong môn học này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về nguyên tắc dịch, qua đó rèn luyện được phản xạ nhanh nhạy bén trong quá trình ứng dụng các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết. Có sự so sánh về mặt ngữ pháp, ngữ âm giữa hai ngôn ngữ Tiếng Hàn và Tiếng Việt.

Giáo trình:

Biên dịch thương mại (Giảng viên biên soạn)

Tài liệu tham khảo:

- Tin tức kbs world
- Ngữ pháp tiếng Hàn cho người nước ngoài
- Sử dụng ngữ pháp tiếng Hàn – trung cấp

### 132049 KỸ NĂNG PHIÊN DỊCH TIẾNG HÀN

Môn học giúp người học biết cách nâng cao khả năng tập trung, ghi nhớ ngắn/dài hạn, kỹ năng tốc ký khoa học, logic..., kỹ năng thuyết trình và các kỹ năng xử lý các tình huống phiên dịch thường hay gặp trên thực tế. Đồng thời, nâng cao khả năng sử dụng ngôn ngữ phù hợp với ngữ cảnh, tăng cường phản xạ bật dịch trôi chảy. Nắm bắt, mở rộng vốn từ chuyên ngành, các cấu trúc ngữ pháp cố định và cấu trúc khó để gặp phải khi dịch...

Giáo trình:

Kỹ năng phiên dịch tiếng Hàn (Giảng viên biên soạn)

Tài liệu tham khảo:

- Tin tức kbs world
- Ngữ pháp tiếng Hàn cho người nước ngoài
- Sử dụng ngữ pháp tiếng Hàn – cao cấp

### 132050 TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH

Môn học hướng dẫn sinh viên cách soạn thảo văn bản hành chính trên phần mềm Hanguel 2007 của Hàn Quốc. Cách trình bày các loại văn bản khác nhau cũng như cách tìm kiếm thông tin tư liệu, hình ảnh trên trang web tìm kiếm của Hàn.

Giáo trình:

Soạn thảo văn bản Hanguel (Giảng viên biên soạn)

Tài liệu tham khảo:

- Hanguel và máy tính.
- Hanguel và từ điển tiếng Hàn.
- Các trang web chuyên dụng của Hàn Quốc.

### 132051 VIẾT 7 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học.

Môn Viết 7 dành cho sinh viên năm thứ tư ngành Hàn Quốc học, cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ, thành ngữ trọng điểm. Viết được những đoạn văn súc tích, dùng được nhiều định ngữ trong câu, ứng dụng được mẫu câu vừa học.

Bài tập của phần này xoay quanh các cấu trúc ngữ pháp, cách dùng từ trọng điểm để củng cố thêm nội dung đã học. Sau khi học môn này sinh viên nắm được một lượng từ vựng lớn, hiểu thêm về văn hóa ứng xử của người Hàn Quốc. Đồng thời biết sử dụng cách dùng của một số cụm từ hoặc thành ngữ thông dụng.

Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 4 phần 1 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoul cuốn 4 phần 1
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT, Topik.

### 132052 VIẾT 8 – TIẾNG HÀN

Môn Viết 8 dành cho sinh viên năm thứ tư ngành Hàn Quốc học, bổ trợ những mẫu cấu trúc ngữ pháp trình độ trung - cao cấp và cung cấp một lượng từ vựng phong phú cho người học. Ngoài ra, còn giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ, thành ngữ thông dụng. Phần bài tập của Viết 8 liên quan đến nội dung bài khóa với những điểm ngữ pháp trọng tâm, từ vựng theo chủ đề đi sâu vào chuyên ngành củng cố thêm nội dung đã học. Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên phải tự trao đổi và luyện tập nhằm phát triển đồng bộ các kỹ năng nghe, nói, đọc hiểu...

Học xong môn học này, sinh viên có thể viết tốt phần

luận bằng tiếng Hàn, làm sơ yếu lí lịch, hồ sơ phỏng vấn xin việc làm hoặc biên phiên dịch tiếng Hàn...

Tài liệu tham khảo:

- Bài tập ngữ pháp giáo trình Yoisei năm 4, NXB Yonsei
- Sách luyện thi năng lực Hàn ngữ quốc tế (Topik)
- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT

### 132053 HỘI THOẠI TIẾNG HÀN CƠ BẢN

Hội thoại tiếng Hàn cơ bản là môn học bước đầu giúp sinh viên phát triển 4 kỹ năng cơ bản là nghe, nói, đọc, viết ở mức sơ cấp liên quan đến các tình huống quen thuộc hàng ngày. Nhận ra những từ quen thuộc và những cụm từ rất cơ bản liên quan đến bản thân, gia đình và môi trường sống quen thuộc khi người nói nói rõ ràng và chậm rãi. Vận dụng hòa hợp giữa các kỹ năng riêng lẻ đã học được từ học kỳ I.

Giáo trình: Tiếng Hàn Ewha 1-1 (이화 한국어 1-1)

Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn dễ học (배우기 쉬운 한국어)
- Tiếng Hàn Sogang (서강 한국어)
- Nói tiếng Hàn dễ dàng (말이 트이는 한국어)

### 132054 NGHE 2 – TIẾNG HÀN

Cùng với kỹ năng nói, đọc và viết; nghe là một trong bốn kỹ năng quan trọng đối với việc học ngoại ngữ. Môn nghe 2 Hàn là phần nghe vỡ lòng dành cho sinh viên năm nhất, trang bị những từ vựng, tình huống giao tiếp đơn giản nhằm giúp sinh viên bước đầu làm quen với kỹ năng nghe. Thêm nữa, sinh viên sẽ được thực hành cách phát âm chuẩn tiếng Hàn cũng như hiểu biết thêm về cách phát âm của các địa phương khác trên lãnh thổ Hàn Quốc.

Tài liệu tham khảo:

- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.
- Hàn ngữ 1- Giáo trình Seoul
- Hàn ngữ 1- Giáo trình Yonsei

### 132055 ĐỌC 2 – TIẾNG HÀN

Là môn học rèn luyện kỹ năng đọc các bài học về văn hóa, xã hội ở cấp độ sơ cấp.

Tài liệu tham khảo:

- Kyung Hee sơ cấp 2
- Yonsei đọc hiểu trung cấp

### 132056 VIẾT 2 – TIẾNG HÀN

Là một môn học kết hợp 2 phần dạy ngữ pháp và thực tập viết dựa trên mẫu câu vừa học. Viết được hoàn chỉnh bài tự giới thiệu về mình, những việc trong ngày, ước mơ nghề nghiệp...

Tài liệu tham khảo:

- Tiếng Hàn thực dụng cuốn 1 phần 2 (bài tập ngữ pháp giáo trình Yonsei, NXB Đại học Yonsei).
- Các mẫu câu cơ bản trong tiếng Hàn.

- Sách luyện tập văn phạm thực dụng KLPT.
- Bài tập ngữ pháp giáo trình Seoun cuốn 1 phần 2

### 133004 VIẾT 1 – TIẾNG TRUNG

Môn Viết 1 dành cho sinh viên năm thứ nhất ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học những kiến thức cơ bản của kỹ năng phát âm; Quy tắc phát âm, các phụ âm, các nguyên âm, vần, thanh điệu (dấu) và ghép vần; Quy tắc bút thuận, đếm nét, học và viết theo bộ; Các câu nói thường dùng trong lớp; Các câu nói thường dùng trong giao tiếp. Sau khi học xong môn này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về luyện nói tiếng Trung Quốc như: Hiểu được nguyên lý về ngữ âm tiếng Trung Quốc, so sánh sự giống nhau và khác nhau giữa ngữ âm tiếng Trung Quốc và tiếng Việt.

Tài liệu tham khảo: 汉语教程 (一) 北京大学出版社, 1990年

Giáo trình Hán Ngữ (1), Nhà xuất bản Đại học Bắc Kinh, 1990.

### 133006 NGHE 2 – TIẾNG TRUNG

Môn học này cung cấp cho sinh viên một lượng từ vựng khoảng 500 từ. Đồng thời, cung cấp cho sinh viên những mẫu câu trong các tình huống giao tiếp trong sinh hoạt hàng ngày của người Trung Quốc. Thông qua những đoạn hội thoại này, sinh viên được rèn luyện kỹ năng nghe hiểu, cách biểu đạt những tình huống giao tiếp thông thường trong giai đoạn sơ cấp, cũng như ngữ điệu theo phong cách của người Trung Quốc, làm tiền đề để tiếp tục học lên giai đoạn trung và cao cấp.

Tài liệu tham khảo:

- 《初级汉语听力教程》(第一册), 胡波、杨雪梅主编, 北京师范大学出版社, 1990年 (“Giáo trình nghe Hán ngữ sơ cấp”, tập I, Hồ Bo, Dương Tuyết Mai chủ biên, NXB Đại học sư phạm Bắc Kinh, 1990)
- 《轻松汉语-初级汉语听力》(上册), 王尧美主编, 北京大学出版社, 2010年 (“Hán ngữ tinh thông, Nghe Hán ngữ sơ cấp”, quyển thượng, Vương Nghiêu Mỹ chủ biên, NXB Đại học Bắc Kinh, 2010).

### 133007 NÓI 2 – TIẾNG TRUNG

Chú trọng rèn luyện kỹ năng giao tiếp (kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp) dành cho sinh viên năm thứ nhất (HKII) ngành Trung Quốc học, bằng một số chủ đề xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ. Rèn luyện kỹ năng giao tiếp (kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp. Dành cho sinh viên năm thứ nhất (HKII) ngành Trung Quốc học, bằng một số chủ đề xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ.. Rèn luyện kỹ năng nói cho sinh viên như: Nói lưu loát một

số mẫu câu giao tiếp cơ bản. Giúp sinh viên nắm vững được các điểm ngữ pháp, mẫu câu giao tiếp cơ bản và các từ ngữ liên quan đến các chủ đề hội thoại để mạnh dạn giao tiếp với người khác qua những chủ đề thông dụng như nói về nhu cầu mua sắm, giải trí, ăn uống, đi lại, đón tiếp, chiêu đãi...Giúp sinh viên vận dụng được các kiến thức đã học vào chủ điểm hội thoại và trong giao tiếp hằng ngày, Tăng cường khả năng tự học, hợp tác và làm việc theo nhóm của sinh viên.

**Tài liệu tham khảo:**

《初级汉语口语》北京师范大学出版社, 1992.  
“Khẩu ngữ Hán ngữ sơ cấp”, NXB đại học Sư phạm Bắc Kinh, 1992

**133008 VIẾT 2 – TIẾNG TRUNG**

Môn Viết 2 chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên năm thứ nhất ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng viết lòng ghép với kỹ năng khẩu ngữ, kỹ năng đọc hiểu. Sinh viên nắm được các chủ đề như: Chào hỏi nhau, tự giới thiệu, thăm hỏi lẫn nhau...; Các câu nói thường dùng trong giao tiếp: thăm hỏi, làm quen, thăm hỏi nhu cầu; Các phần ngữ pháp cơ bản; Cách viết bút thuận và bộ thủ của chữ Hán. Sau khi học xong môn học này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về luyện nói tiếng Trung Quốc như: hiểu được nguyên lý về ngữ âm tiếng Trung Quốc, so sánh sự giống nhau và khác nhau giữa ngữ âm tiếng Trung Quốc và tiếng Việt.

**Tài liệu tham khảo:**

汉语教程（二）北京师范大学出版社, 1992.  
Giáo trình Hán Ngữ (II), NXB đại học Sư phạm Bắc Kinh, 1992

**133010 NGHE 3 – TIẾNG TRUNG**

Trang bị cho sinh viên nắm vững thông qua các tình huống để mở rộng lượng từ vựng, huấn luyện khả năng nghe hiểu những câu đơn giản và những đoạn hội thoại ngắn, nghe hiểu được các tình huống thông thường. Việc dạy môn học này là một trong những hình thức huấn luyện ngôn ngữ, nhằm giúp người học dần dần nâng cao trình độ tổng thể và cách biểu đạt ngôn ngữ.

**Tài liệu tham khảo:**

听力教程（第二册）北京师范大学出版社, 1999.  
“Giáo trình nghe tiếng Trung” tập II. NXB đại học sư phạm Bắc Kinh, 1999.

**133011 NÓI 3 – TIẾNG TRUNG**

Chú trọng rèn luyện kỹ năng giao tiếp (kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp) dành cho sinh viên năm thứ hai (HKI) ngành Trung Quốc học, bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ. Rèn luyện kỹ năng nói cho sinh viên như: Nói lưu loát một số mẫu câu giao tiếp cơ bản. Giúp sinh viên nắm

vững được các, mẫu câu giao tiếp cơ bản và các từ ngữ liên quan đến các chủ đề hội thoại để mạnh dạn giao tiếp với người khác qua những chủ đề thông dụng như: những chữ số trong đời sống hằng ngày, cách trưng cầu ý kiến người khác, bạn thích uống gì, sở thích, trò chuyện, thời tiết..... Giúp sinh viên vận dụng được các kiến thức đã học vào chủ điểm hội thoại và trong giao tiếp hằng ngày.

**Tài liệu tham khảo:**

戴桂芳 刘立新 李海燕  
编著《初级汉语口语（上）》，北京大学出版社，2006年  
“Khẩu ngữ Hán ngữ sơ cấp”， cuốn thượng.

**133012 VIẾT 3 – TIẾNG TRUNG**

Môn Viết 3 chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng viết lòng ghép với kỹ năng khẩu ngữ, kỹ năng đọc hiểu. Sinh viên nắm được các chủ đề như: Chào hỏi nhau, tự giới thiệu, tình hình giao thông, các mùa trong năm, đi mua sắm...; Các câu nói thường dùng trong giao tiếp: thăm hỏi, làm quen, thăm hỏi nhu cầu; Các phần ngữ pháp cơ bản; Tập viết một đoạn văn ngắn hoặc kể lại một câu chuyện đã nghe...

**Tài liệu tham khảo:**

汉语教程（三）Giáo trình Đọc hiểu, do Bành Chí Bình chủ biên, nhà xuất bản Trường Đại học văn hóa ngôn ngữ Bắc Kinh, năm 2003.

**133016 NHÂN HỌC - VĂN HÓA – XÃ HỘI TRUNG QUỐC**

Môn Nhân học – Văn hoá – Xã hội Trung Quốc dành cho sinh viên chuyên ngành Trung Quốc học, nhằm trang bị cho người học những kiến thức cơ bản về tổ chức xã hội Trung Quốc qua các thời kỳ; Những đặc trưng chủ yếu của văn hoá, bao hàm cả đặc trưng về văn hóa kiến trúc, văn hóa tâm linh...vv có ảnh hưởng đến sự hình thành tính cách và quan niệm sống của người Trung Quốc. Sau khi học xong môn này, sinh viên có thể vận dụng những kiến thức này để nghiên cứu, tìm hiểu kỹ hơn về tính cách và quan niệm sống của người Trung Quốc, giúp cho quá trình giao lưu, công tác giữa người Việt Nam và người Trung Quốc, Đài Loan hạn chế được những mâu thuẫn văn hóa giữa hai dân tộc.

**Tài liệu tham khảo:**

- 《中国旅游文化》，王勇、吕迎春，大连理工大学出版社，2009年
- 《中国概况》，王顺洪，北京大学出版社，2004年
- PGS.TS. Đặng Hữu Toàn, TS. Trần Nguyên Việt, TS. Đỗ Minh Hợp, CN Nguyễn Kim Lai 2005, Các nền văn hóa thế giới, NXB Từ điển Bách khoa, (bộ 2 cuốn).
- Gina L. Barnes 1993, Tìm hiểu các nước trên thế giới TRUNG QUỐC – TRIỀU TIÊN – NHẬT BẢN (đỉnh cao văn minh Đông Á, (Huỳnh văn thanh dịch),

NXB Tổng hợp TP. HCM.

- Hoàng Phê (cb) 1994, Từ điển tiếng Việt, Trung tâm Từ Điển học, NXB Giáo dục Hà Nội.
- Trần Ngọc Thêm 2005, Trung Hoa từ góc nhìn địa văn hóa, Hội thảo Khoa Học : “Trung Quốc với vùng văn hóa chữ Hán”, Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn.
- Trịnh Huy Hóa (biên dịch) 2006, Đối thoại với các nền văn hóa – TRUNG QUỐC, NXB Trẻ, 187 trang.
- <http://www.vanhoahoc.edu.vn/> (diễn đàn, mục văn hóa ứng dụng).

### 133018 NGHE 4 – TIẾNG TRUNG

Trang bị cho sinh viên nắm vững thông qua các tình huống để mở rộng lượng từ vựng, huấn luyện khả năng nghe hiểu những câu đơn giản và những đoạn hội thoại ngắn, nghe hiểu được các tình huống thông thường. Việc dạy môn học này là một trong những hình thức huấn luyện ngôn ngữ, nhằm giúp người học dần dần nâng cao trình độ tổng thể và cách biểu đạt ngôn ngữ.:

#### Tài liệu tham khảo:

初级汉语听力（二）北京大学出版社，2006年  
(Giáo trình Nghe Hán Ngữ sơ cấp (II), NXB đại học Bắc Kinh, 2006.)

### 133019 NÓI 4 – TIẾNG TRUNG

Chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên năm thứ hai (HKII) ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp bằng một số chủ đề xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ và những lễ nghi trong giao tiếp. Sau khi học xong môn này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về luyện nói tiếng Trung Quốc như: hiểu được tầm quan trọng về trọng âm trong tiếng Trung Quốc và ý nghĩa khác nhau giữa chúng. Cơ bản hiểu được những lễ nghi trong giao tiếp của người TQ như: làm khách và tiếp khách, từ đó sinh viên có thể so sánh đối chiếu với những lễ nghi làm khách và tiếp khách của người Việt Nam. Rèn luyện kỹ năng nói. Nói lưu loát một số mẫu câu giao tiếp cơ bản và nói được cả đoạn văn. Giúp sinh viên nắm vững được các từ ngữ thường dùng trong giao tiếp, mẫu câu giao tiếp cơ bản và các từ ngữ liên quan đến các chủ đề hội thoại để mạnh dạn giao tiếp với người khác qua những chủ đề thông dụng như: Sở thích, tặng quà, nhận quà, yêu cầu... Giúp sinh viên vận dụng được các kiến thức đã học vào chủ đề hội thoại và trong giao tiếp và từ đó SV có thể biểu đạt thành đoạn văn dài.

#### Tài liệu tham khảo:

戴桂英 刘立新 李海燕  
编着《初级汉语口语（下）》，北京大学出版社，2006年  
“Giáo trình khóa ngữ Hán ngữ sơ cấp” (quyển hạ)

### 133020 VIẾT 4 – TIẾNG TRUNG

Môn Viết 4 dành cho sinh viên năm thứ hai ngành Trung Quốc học, cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Trên cơ sở các bài khóa với nội dung sâu sắc về nhân sinh quan, sinh viên có thể vận dụng những kiến thức đã học để viết lại bài khóa với ngôn ngữ của mình, trả lời những câu hỏi liên quan, và viết những đoạn văn theo một số chủ đề có liên quan đến nội dung bài khóa với những từ trọng điểm hoặc các cấu trúc ngữ pháp gợi ý. Bài tập của phần này xoay quanh các cấu trúc ngữ pháp, cách dùng từ trọng điểm để củng cố thêm nội dung đã học. Sau khi học môn này sinh viên nắm được một lượng từ vựng lớn, hiểu thêm về văn hóa ứng xử của người Trung Quốc. Đồng thời biết sử dụng cách dùng của một số từ hoặc cụm từ thông dụng.

#### Tài liệu tham khảo:

汉语教程（四）北京大学出版社，2008年  
Giáo trình Hán ngữ (IV), NXB đại học Bắc Kinh, 2008.

### 133022 NGHE 5 – TIẾNG TRUNG

Trang bị cho sinh viên nắm vững thông qua các tình huống để mở rộng lượng từ vựng, huấn luyện khả năng nghe hiểu những câu đơn giản và những đoạn hội thoại ngắn, nghe hiểu được các tình huống thông thường. Việc dạy môn học này là một trong những hình thức huấn luyện ngôn ngữ, nhằm giúp người học dần dần nâng cao trình độ tổng thể và cách biểu đạt ngôn ngữ.

#### Tài liệu tham khảo:

中级汉语听力（一），北京大学出版社，2008年  
(Giáo trình nghe Hán ngữ trung cấp (I), NXB đại học Bắc Kinh, 2008).

### 133023 NÓI 5 – TIẾNG TRUNG

Chú trọng vào việc rèn luyện, nâng cao kỹ năng giao tiếp tiếng Hoa của sinh viên theo những chủ đề trong bài học (trình độ trung cấp). Để sinh viên có thể vận dụng tốt trong việc giao tiếp trong xã hội, thảo luận những vấn đề nóng trong xã hội, giải quyết những tình huống trong cuộc sống, giúp SV tự tin hơn trong giao tiếp với người bản xứ. Rèn luyện kỹ năng nói cho SV, nâng cao khả năng biểu đạt tiếng Hán của SV. Giúp SV nắm vững được các điểm ngữ pháp, các mẫu câu và từ ngữ liên quan đến các chủ đề phổ biến xoay quanh cuộc sống như: Lễ hẹn; tìm đối tượng của giới trẻ ngày nay, bạn có sở thích gì? Tái hôn; Hạnh phúc là gì? Cuộc sống của người già ở trong nước của bạn, Nam nữ bình đẳng; Mẫu thuẫn gia đình; Theo bạn nên viết đơn xin việc như thế nào? Chuẩn bị những gì trước khi đi phỏng vấn; Bạn thích tổ chức đám cưới lớn hay nhỏ? Thói quen ăn uống của bạn? Cái gì so với sức khỏe quan trọng hơn? Điểm lợi và hại của việc nuôi động vật trong nhà; Ở thành phố sướng hơn hay là ở nông thôn sướng hơn? Bạn nghĩ sao khi mà hiện nay có rất nhiều người thích đi du học theo phong trào? Nếu bạn có tiền và có thời gian bạn sẽ đi đâu du lịch?...Vận dụng những kiến thức được học ở lớp để có thể tự đọc thêm sách và tự nghiên cứu tốt phần ngữ âm và học thuộc lòng những

mẫu câu thường dùng trong giao tiếp.

Tài liệu tham khảo:

- 戴桂芙 刘立新 李海燕  
编着《初级汉语口语（下）》，北京大学出版社，2007年

- [Giáo trình Khẩu ngữ Hán ngữ sơ cấp (quyển hạ), Đái Quế Phu, Lưu Lập Tân, Lý Hải Yến chủ biên, NXB Đại học Bắc Kinh, năm 2007].

### 133024 VIẾT 5 – TIẾNG TRUNG

Môn Viết 5 với giáo trình mới, cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Các bài khóa với nội dung đa dạng, sinh viên có thể nắm được một lượng thông tin về văn hóa đất nước và con người Trung Quốc, vận dụng những kiến thức đã học để viết lại bài khóa với ngôn ngữ của mình, trả lời những câu hỏi liên quan, và viết những đoạn văn theo một số chủ đề có liên quan đến nội dung bài khóa với những từ trọng điểm hoặc các cấu trúc ngữ pháp gợi ý. Bài tập của phần này xoay quanh các cấu trúc ngữ pháp, cách dùng từ trọng điểm để củng cố thêm nội dung đã học. Sau khi học môn này sinh viên nắm được một lượng từ vựng lớn, hiểu thêm về văn hóa ứng xử của người Trung Quốc. Đồng thời có thể viết một bài văn miêu tả, thuật lại, phân tích, chứng minh bằng Tiếng Hán.

Tài liệu tham khảo: 登攀中级汉语教程(1) NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh.2009

### 133025 HÁN NGỮ VĂN PHÒNG

Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản trong công ty, chú trọng rèn kỹ năng giao tiếp trong các tình huống giao dịch tiêu biểu bằng tiếng Trung Quốc, hình thành năng lực đàm phán trong thương mại. Giúp sinh viên tự tin hơn, ngoài ra, sinh viên cũng được trang bị kỹ năng và phương pháp viết các văn bản, sử dụng thành thạo các thuật ngữ, cấu trúc và mẫu câu tiêu biểu, qua đó hình thành kỹ năng soạn thảo các văn bản thông dụng.

Tài liệu tham khảo:

- 公司汉语, 赵洪琴, 吕文珍 编  
北京语言文化大学出版社2009

Hán Ngữ công ty, Triệu Hồng Cẩm, Lữ Văn Trân chủ biên, Nhà xuất bản Đại học Văn hóa ngôn ngữ Bắc Kinh, 2009

- 《外贸写作》赵洪琴, 吕文珍 编  
北京语言文化大学出版社2004年6月

“Viết Thương Mại”, Triệu Hồng Cẩm, Lữ Văn Trân chủ biên, Nhà xuất bản Đại học Văn hóa ngôn ngữ Bắc Kinh, 6/2004.

### 133028 KỸ NĂNG BIÊN - PHIÊN DỊCH THƯƠNG MẠI

Cung cấp những thuật ngữ và kiến thức để sinh viên

đảm trách việc dịch các văn bản, tài liệu cho các hội nghị, hội thảo quốc tế, các bài báo trên tạp chí chuyên ngành, các văn bản thỏa thuận và hợp đồng quốc tế liên quan đến thương mại.

Tài liệu tham khảo:

- Chu Sâm Giáp, 1994, Nguyên lí và phương pháp soạn thảo công văn hiện đại Trung Quốc, Nxb Tri Thức

- 《商务汉语- 1》对外经济贸易大学出版社 2010年季瑾 编著

- 《商务汉语- 2》对外经济贸易大学出版社 2010年季瑾 编

- 《商务汉语 - 3》对外经济贸易大学出版社 2010年季瑾 编著

Hán ngữ Thương mại

- 《商务口语教程》北京语言大学出版社 2003年张黎 张静贤 聂学慧 编著

Giáo trình khẩu ngữ Thương Mại

### 133029 NGHE 6 – TIẾNG TRUNG

Trang bị cho sinh viên nắm vững thông qua các tình huống để mở rộng lượng từ vựng, huấn luyện khả năng nghe hiểu những câu đơn giản và những đoạn hội thoại ngắn, nghe hiểu được các tình huống thông thường. Việc dạy môn học này là một trong những hình thức huấn luyện ngôn ngữ, nhằm giúp người học dần dần nâng cao trình độ tổng thể và cách biểu đạt ngôn ngữ.

Tài liệu tham khảo:

中级汉语听力(二), Giáo trình nghe Hán ngữ trung cấp (II), NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh, 2006.

### 133030 NÓI 6 – TIẾNG TRUNG

Chú trọng vào việc rèn luyện, nâng cao kỹ năng giao tiếp bằng tiếng Hoa của sinh viên theo những chủ đề trong bài học (trình độ trung cấp), để sinh viên có thể vận dụng tốt vào trong việc giao tiếp xã hội hằng ngày, thảo luận những vấn đề phổ biến và những chủ đề nóng trong xã hội, giải quyết những tình huống trong cuộc sống, giúp sinh viên tự tin hơn trong giao tiếp với người bản xứ. Giúp SV củng cố những từ ngữ giao tiếp mang đậm nét văn hóa dân tộc, có thể thảo luận, tranh luận trình bày quan điểm 1 cách có hệ thống, nhằm mục đích nâng cao khả năng biểu đạt. Giúp SV nắm vững được các điểm ngữ pháp, các mẫu câu và từ ngữ liên quan đến các chủ đề phổ biến xoay quanh cuộc sống như: Trả giá khi mua hàng; thói quen trong ăn uống; dạy nấu ăn; viết thư; du lịch; kỹ thuật chụp hình; tiếp đãi khách mời và tiễn khách.... Bên cạnh đó cung cấp một số kiến thức khẩu ngữ trong giao tiếp tiếng Hán cho SV như: Cách sử dụng ngôn từ thăm hỏi, hàn huyên, giới thiệu và tự giới thiệu, hỏi thăm, thỉnh cầu, cảm ơn, xin lỗi.... Giúp SV nắm được kỹ năng giao tiếp ngôn ngữ khẩu ngữ trong tiếng Hán.

Tài liệu tham khảo:

- 刘德联 刘晓雨  
编着《中级汉语口语（上）》，北京大学出版社，2007年

- Giáo trình Khẩu ngữ Hán ngữ trung cấp (quyển thượng) , Lưu Đức Liên, Lưu Hiểu Vũ chủ biên, NXB Đại học Bắc Kinh, năm 2007.

### 133031 VIẾT 6 – TIẾNG TRUNG

Môn Viết 6 với giáo trình mới, cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Các bài khóa với nội dung đa dạng, sinh viên có thể nắm được một lượng thông tin về văn hóa đất nước và con người Trung Quốc, vận dụng những kiến thức đã học để viết lại bài khóa với ngôn ngữ của mình, trả lời những câu hỏi liên quan, và viết những đoạn văn theo một số chủ đề có liên quan đến nội dung bài khóa với những từ trọng điểm hoặc các cấu trúc ngữ pháp gợi ý. Bài tập của phần này xoay quanh các cấu trúc ngữ pháp, cách dùng từ trọng điểm để củng cố thêm nội dung đã học. Sau khi học môn này sinh viên nắm được một lượng từ vựng lớn, hiểu thêm về văn hóa ứng xử của người Trung Quốc. Đồng thời có thể viết một bài văn miêu tả, thuật lại, phân tích, chứng minh bằng Tiếng Hán.

#### Tài liệu tham khảo:

登攀中级汉语教程(2) , Giáo trình Hán ngữ Trung cấp Đăng Phán, NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh , 2009.

### 133032 ĐỌC 6 – TIẾNG TRUNG

Môn Đọc 6 cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Trên cơ sở các bài khóa với nội dung phong phú trong các mặt các lĩnh vực, sinh viên có thể trả lời những câu hỏi liên quan, phán đoán đúng sai nội dung của đoạn văn, chọn đáp án đúng và học được cấu trúc ngữ pháp trọng điểm. Sinh viên chỉ cần đọc hiểu đoạn văn, không cần hiểu hết tất cả các từ trong đoạn văn mà vẫn có thể nắm hết ý toàn đoạn văn. Sinh viên nắm được một số kỹ năng đọc hiểu cơ bản như: đọc lướt, đọc nhanh tìm thông tin...

#### Tài liệu tham khảo:

汉语阅读教程(二年级、下册) ,

Giáo trình đọc Hán ngữ (năm 2, cuốn hạ), NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh ,1999

### 133036 NÓI 7 – TIẾNG TRUNG

Chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên năm thứ tư (HK7) ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học kỹ năng giao tiếp ở trình độ Trung cấp bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ. Rèn luyện kỹ năng nói cho SV, nâng cao khả năng biểu đạt cho SV. Giúp SV củng cố những từ ngữ giao tiếp mang đậm nét văn hóa dân tộc, có thể thảo luận, tranh luận trình bày quan điểm một cách có hệ thống, nhằm mục đích nâng cao khả năng biểu đạt. SV tự soạn phần từ vựng, chuẩn bị phần giải thích từ và bài tập liên

quan. Ngoài thời gian học trên lớp, người học phải tự luyện nhiều ở nhà.

#### Tài liệu tham khảo:

- 刘德联

刘晓雨

编着《中级汉语口语(上、下)》, 北京大学出版社, 2007年

- Giáo trình Khẩu ngữ Hán ngữ trung cấp (quyển thượng, quyển hạ) , Lưu Đức Liên, Lưu Hiểu Vũ chủ biên, NXB đại học Bắc Kinh, năm 2007.

### 133037 VIẾT 7 – TIẾNG TRUNG

Môn Viết 7 với giáo trình mới, cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Các bài khóa với nội dung đa dạng, sinh viên có thể nắm được một lượng thông tin về văn hóa đất nước và con người Trung Quốc, vận dụng những kiến thức đã học để viết lại bài khóa với ngôn ngữ của mình, trả lời những câu hỏi liên quan, và viết những đoạn văn theo một số chủ đề có liên quan đến nội dung bài khóa với những từ trọng điểm hoặc các cấu trúc ngữ pháp gợi ý. Bài tập của phần này xoay quanh các cấu trúc ngữ pháp, cách dùng từ trọng điểm để củng cố thêm nội dung đã học. Sau khi học môn này sinh viên nắm được một lượng từ vựng lớn, hiểu thêm về văn hóa ứng xử của người Trung Quốc. Đồng thời có thể viết một bài văn miêu tả, thuật lại, phân tích, chứng minh bằng Tiếng Hán. Luyện cách viết bài văn cho sinh viên, giúp sinh viên viết văn theo lối tư duy của người Trung Quốc, học được cách diễn đạt rõ ràng súc tích.

#### Tài liệu tham khảo:

发展汉语《中级综合》(1) , Giáo trình trung cấp tổng hợp Phát triển tiếng Hán (1) NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh , 2013-06

### 133044 NÓI 8 – TIẾNG TRUNG

Chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên năm thứ tư (HK8) ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học kỹ năng giao tiếp ở trình độ Trung cấp bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ. Rèn luyện kỹ năng nói cho SV, nâng cao khả năng biểu đạt cho SV, giúp SV củng cố những từ ngữ giao tiếp mang đậm nét văn hóa dân tộc, có thể thảo luận, tranh luận trình bày quan điểm một cách có hệ thống, nhằm mục đích nâng cao khả năng biểu đạt thành đoạn văn.

#### Tài liệu tham khảo:

- 刘德联

刘晓雨

编着《中级汉语口语(下)》, 北京大学出版社, 2007年

- Giáo trình Khẩu ngữ Hán ngữ trung cấp (quyển hạ) , Lưu Đức Liên, Lưu Hiểu Vũ chủ biên, NXB đại học Bắc Kinh, năm 2007.

### 133047 HOA VĂN ỨNG DỤNG

Trang bị cho sinh viên những lý luận chung công việc soạn thảo văn bản trong lĩnh vực giao dịch thương mại, công văn hành chính bằng ngôn ngữ Hán. Ngoài phần lý thuyết ra, sinh viên còn được trang bị kỹ năng thực hành viết, cách sử dụng từ ngữ thích hợp trong từng loại văn bản theo đúng văn phong của Trung Quốc. Từ đó giúp sinh viên tự tin hơn trong quá trình làm việc tại các đơn vị có sử dụng tiếng Trung Quốc.

#### Tài liệu tham khảo:

- 《現代實用寫作學》裴顯生, 江蘇教育出版社, 1996年  
“Giáo trình viết thực dụng hiện đại”
- 《新應用寫作》朱悅雄主編, 廣東高等教育出版社, 2002年  
“Giáo trình viết ứng dụng mới”
- 《中國現代公文寫作原理與方法》周森甲, 知識出版社, 1994年  
Nguyên lý và phương pháp viết công văn hiện đại Trung Quốc
- 《應用文寫作教程》, 刘金同, 清华大学出版社, 2010年  
Giáo trình viết ứng dụng

### **133057 ĐỌC 4 – TIẾNG TRUNG**

Môn Đọc 4 cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Trên cơ sở các bài khóa với nội dung sâu sắc sinh viên có thể trả lời những câu hỏi liên quan, phán đoán đúng sai nội dung của đoạn văn, và học được cấu trúc ngữ pháp trọng điểm. Sinh viên chỉ cần đọc hiểu đoạn văn, không cần hiểu hết tất cả các từ trong đoạn văn mà vẫn có thể nắm hết ý toàn đoạn văn.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Đọc hiểu sơ cấp tập 1 giáo trình Hán ngữ, NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh.
- Giáo trình Đọc hiểu sơ cấp tập 2 giáo trình Hán ngữ, NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh.

### **133058 ĐỌC 5 – TIẾNG TRUNG**

Môn Đọc 5 cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Trên cơ sở các bài khóa với nội dung phong phú trong các mặt các lĩnh vực, sinh viên có thể trả lời những câu hỏi liên quan, phán đoán đúng sai nội dung của đoạn văn, chọn đáp án đúng và học được cấu trúc ngữ pháp trọng điểm. Sinh viên chỉ cần đọc hiểu đoạn văn, không cần hiểu hết tất cả các từ trong đoạn văn mà vẫn có thể nắm hết ý toàn đoạn văn.

Tài liệu tham khảo:  
汉语阅读教程（二年级、上册）Giáo trình Hán ngữ, NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh.1999

### **133059 NGHIỆP VỤ LỄ TÂN NGOẠI GIAO -**

### **NGHIỆP VỤ LƯU TRÚ - TIẾNG TRUNG**

Đây là môn học nghiệp vụ giảng dạy bằng tiếng Trung Quốc, môn học có tính thực tiễn cao nhằm:

- Cung cấp cho sinh viên khái niệm về các loại văn bản, thể thức và kỹ thuật phiên dịch một số văn bản chuyên ngành ngoại giao.
- Cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về, quy trình nghiệp vụ lễ tân khi khách đến lưu trú tại khách sạn, sinh viên được rèn luyện kỹ năng giao tiếp, ứng xử chủ yếu trong quy trình tiếp nhận khách khi làm việc tại bộ phận tiếp tân của khách sạn. Do thực hành trong môi trường tiếng Trung quốc, người được trang bị vốn từ chuyên ngành và tăng cường khả năng giao tiếp hai ngôn ngữ Việt Trung trong lĩnh vực này.
- Sinh viên được thực hành dịch xuôi và dịch ngược, dịch nói (phiên dịch) và dịch viết (biên dịch) các mẫu văn bản ngoại giao tiêu biểu giữa hai ngôn ngữ Việt Trung.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tập bài giảng môn Nghiệp vụ Lễ tân ngoại giao-nghiệp vụ lưu trú. Trần Thị Mỹ Hạnh biên soạn.
- Thư ký văn phòng đối ngoại. Nxb. Học viện Quan hệ quốc tế, Hà Nội 2005. Mai Thị Phòng, Nguyễn Đình Sơn.
- Sổ tay hướng dẫn lễ tân. Nxb. Cục Lễ tân nhà nước-Bộ Ngoại giao, 2009.

### **133061 NGHIỆP VỤ THƯ KÝ - TIẾNG TRUNG**

Môn học Nghiệp vụ thư ký – tiếng Trung nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức tổng quát về nghiệp vụ của người thư ký văn phòng, trang bị cho sinh viên kỹ năng làm việc một cách khoa học, như biết tổ chức nơi làm việc, thu thập, xử lý thông tin, soạn thảo văn bản bằng tiếng Việt và tiếng Trung, ban hành, quản lý văn bản, kỹ năng giao tiếp và công tác lễ tân, công tác tổ chức hội nghị, hội thảo...vv

#### Tài liệu tham khảo:

- Bùi Xuân Lự và các tác giả, Nghiệp vụ thư ký văn phòng và tổ chức, Học viện Hành chính Quốc Gia, Hà Nội. 2002.
- Dương Văn Khâm và các tác giả, Nghiệp vụ thư ký văn phòng, Nhà xuất bản Chính trị quốc gia Hà Nội, 1997.
- Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội, TS. Lương Minh Việt, Giáo trình Nghiệp vụ thư ký, Nhà xuất bản Hà Nội, 2005.

### **133063 VIẾT 8 – TIẾNG TRUNG**

Môn Viết 8 với giáo trình mới, cung cấp cho người học một lượng từ vựng phong phú, củng cố các cấu trúc ngữ pháp, mở rộng từ, giải thích và hướng dẫn cách dùng một số cụm từ trọng điểm. Các bài khóa với nội dung đa dạng, sinh viên có thể nắm được một lượng thông tin về văn hóa đất nước và con người Trung Quốc, vận dụng những kiến thức đã học để viết lại bài khóa với ngôn ngữ của mình, trả lời những câu hỏi liên quan, và

viết những đoạn văn theo một số chủ đề có liên quan đến nội dung bài khóa với những từ trọng điểm hoặc các cấu trúc ngữ pháp gợi ý. Bài tập của phần này xoay quanh các cấu trúc ngữ pháp, cách dùng từ trọng điểm để củng cố thêm nội dung đã học. Sau khi học môn này sinh viên nắm được một lượng từ vựng lớn, hiểu thêm về văn hóa ứng xử của người Trung Quốc. Đồng thời có thể viết một bài văn miêu tả, thuật lại, phân tích, chứng minh bằng Tiếng Hán. Luyện cách viết bài văn cho sinh viên, giúp sinh viên viết văn theo lối tư duy của người Trung Quốc, học được cách diễn đạt rõ ràng súc tích.

**Tài liệu tham khảo:**

发展汉语《中级综合》(2), Giáo trình trung cấp tổng hợp Phát triển tiếng Hán (1), Vũ Huệ Hoa, NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh, 2013-06

**133064 NGHIỆP VỤ BÁN HÀNG – TIẾNG TRUNG**

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đàm phán giúp sinh viên nghiên cứu về vai trò của người bán hàng trong quá trình tiếp thị (Marketing), các hành vi mua sắm của người tiêu dùng, những kỹ năng bán hàng, chiến lược bán hàng, xây dựng và quản lý đội ngũ bán hàng chuyên nghiệp, hiệu quả.

Sau khóa học, sinh viên có thể tự tin thuyết trình trước đám đông bằng tiếng Hoa về một chủ đề nhất định, có khả năng PR sản phẩm của công ty và trong các cuộc thương thuyết trong công việc sau này.

**Tài liệu tham khảo:**

- 市场营销案例分析教程 彭于寿
- 营销策划: 方法、技巧与文案(第2版) 孟韬 主编
- 营销技巧(银行公司业务) 马蔚华

**133065 NÓI 1 – TIẾNG TRUNG**

Chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên năm thứ nhất ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học kỹ năng giao tiếp ở trình độ sơ cấp bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong cuộc sống hằng ngày và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ. Bao gồm: Bộ máy phát âm, Quy tắc phát âm, Các phụ âm, Các nguyên âm, vần, Thanh điệu (dấu) và ghép vần, Các câu nói thường dùng trong lớp: Chào hỏi nhau, tự giới thiệu, thăm hỏi lẫn nhau..., Các câu nói thường dùng trong giao tiếp: thăm hỏi, làm quen, thăm hỏi nhu cầu.... Sau khi học xong môn học này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về luyện nói tiếng Trung Quốc như: hiểu được nguyên lý về ngữ âm tiếng Trung Quốc, so sánh sự giống nhau và khác nhau giữa ngữ âm tiếng Trung Quốc và tiếng Việt.

**Tài liệu tham khảo:**

- 《语会话301句》Giáo trình 301 câu đàm thoại tiếng Hoa từ bài 1 đến bài 11, Ly Ly chủ biên, Nhà xuất bản Trẻ, năm 1992.
- 《初级汉语口语》Giáo trình Khẩu ngữ Hán ngữ sơ cấp, Nhà Xuất Bản Đại học Bắc Kinh, năm 2006

**133066 ĐỌC 1 – TIẾNG TRUNG**

Môn Đọc 1 dành cho sinh viên năm thứ nhất ngành Trung Quốc học, trang bị cho người học những kiến thức cơ bản của kỹ năng nhận biết chữ Hán; Bộ thủ; Cách viết chữ Hán; Quy tắc bút thuận, đếm nét, học và viết theo bộ; Các câu nói thường dùng trong lớp; Các câu nói thường dùng trong giao tiếp. Sau khi học xong môn này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về chữ Hán, nắm được một số từ vựng cơ bản.

**Tài liệu tham khảo:**

汉语阅读教程(第一册)北京师范大学出版社, 1990年.

(Giáo trình đọc hiểu Hán ngữ (tập 1)

**133067 NHẬP MÔN ĐẤT NƯỚC HỌC TQ - KINH TẾ - LỊCH SỬ TRUNG QUỐC**

Môn Đất nước học TQ – Kinh tế - Lịch sử Trung Quốc cung cấp cho sinh viên 3 nội dung cơ bản sau đây:

- Khái quát về địa lý Trung Quốc bao gồm: địa lý nhân văn, thổ nhưỡng, khí hậu...
- Khái quát về kinh tế Trung Quốc: những điều kiện ảnh hưởng đến sự phát triển của nền kinh tế quốc dân Trung Quốc.
- Khái quát về lịch sử Trung Quốc: cung cấp những kiến thức sơ lược về lịch sử Trung Quốc qua các thời kỳ.
- Đây là môn học tiền đề để sinh viên tích lũy kiến thức nhằm tiếp tục nghiên cứu về nhân học, văn hóa xã hội Trung Quốc.

**Tài liệu tham khảo**

- 《中国概况》, 王顺洪, 北京大学出版社, 2004年
- Địa lý Đông Bắc Á, Huỳnh Văn Giáp, NXB Đại học Quốc gia Tp Hồ Chí Minh, năm 2003

**133068 KHẨU NGỮ HOA VĂN THƯƠNG MẠI**

Chú trọng rèn luyện và trang bị cho sinh viên những kỹ năng giao tiếp ở trình độ trung cấp bằng một số chủ điểm xoay quanh các vấn đề giao tiếp trong công ty, khách hàng và những kiến thức cơ bản của kỹ năng khẩu ngữ trong thương mại. Giúp sinh viên củng cố những từ ngữ giao tiếp mang đậm nét văn hóa dân tộc, có thể thảo luận, tranh luận và biết trình bày quan điểm một cách có hệ thống, nhằm mục đích nâng cao khả năng biểu đạt về thương lượng giá cả, bồi thường hợp đồng, giới thiệu sản phẩm, cách mở đầu và kết thúc câu chuyện, cách tán dương, đề cao năng lực của đối tác....

**Tài liệu tham khảo:**

- 张黎 张静贤等 编着《商务口语教程》, 北京大学出版社, 2003年
- Giáo trình Thương Mại Khẩu Ngữ Hán ngữ, Trương Lê, Trương Tịnh Hiền chủ biên, NXB đại học Bắc Kinh, năm 2003.

**133071 ĐỌC 2 – TIẾNG TRUNG**

Môn Đọc 2 giúp sinh viên nhận biết được mặt chữ Hán, học thêm các bộ thủ, cách viết chữ Hán. Ngoài ra còn rèn kỹ năng đọc hiểu cho sinh viên. Trong giai đoạn này sinh viên có thể đọc hiểu một đoạn văn ngắn và phân biệt được các chữ Hán có cách viết giống nhau nhưng nghĩa thì khác nhau. Ngoài ra, sinh viên còn học được cách diễn đạt một đoạn văn theo một chủ đề nhất định, có thể liên hệ với kỹ năng nói và kỹ năng viết.

Tài liệu tham khảo:

汉语阅读教程（第一、二册）北京大学出版社，1992.

Giáo trình đọc Hán Ngữ (I-II), NXB đại học Bắc Kinh, 1992

### 133072 ĐỌC 3 – TIẾNG TRUNG

Môn Đọc 3 giúp sinh viên nhận biết được nhiều chữ Hán, học thêm các bộ thủ, cách viết chữ Hán. Ngoài ra còn rèn kỹ năng đọc hiểu cho sinh viên. Ở đây, sinh viên có thể đọc hiểu một đoạn văn ngắn và phân biệt được các chữ Hán có cách viết giống nhau nhưng nghĩa thì khác nhau, hoặc ghép từ ngữ lại thành một cụm từ, thành một câu hoàn chỉnh, từ đó ghép nhiều câu hoàn chỉnh thành một đoạn văn. Ngoài ra, sinh viên còn học được cách diễn đạt một đoạn văn theo một chủ đề nhất định, có thể liên hệ với kỹ năng nói và kỹ năng viết.

Tài liệu tham khảo:

《汉语阅读教程》第二、三册 Giáo trình Đọc hiểu, do Bành Chí Bình chủ biên, nhà xuất bản Trường Đại học văn hóa ngôn ngữ Bắc Kinh, năm 2003.

### 133073 NGHIỆP VỤ VI TÍNH VĂN PHÒNG - TIẾNG TRUNG

Môn này cung cấp cho sinh viên 3 nội dung như sau:

Một là, nhận biết và ghi nhớ các từ vựng cơ bản được sử dụng trong bộ công cụ văn phòng Office 2010 bản tiếng rung (Giản thể) gồm Word, Excel và Powerpoint;

Hai là, các thủ thuật liên quan đến việc biên tập văn bản và tính toán trong bảng tính và trình bày trong trình chiếu;

Ba là, Sinh viên được thực hành trực tiếp để làm các bài tập (tiếng Trung giản thể).

Bên cạnh đó, sinh viên còn được học một số nội dung về sử lý sự cố máy tính thông thường, có thể áp dụng trực tiếp vào công việc văn phòng tại Công ty. Phần này được lồng ghép trong khi giáo viên giảng dạy các học phần OFFICE: MS WORD, MS EXCEL VÀ MS POWERPOINT.

OFFICE 2010 中文版 《从新手到高手》 魏娟丽 马金忠 主编

Tài liệu tham khảo:

- Microsoft Việt Nam, Microsoft office 2010 - Giáo trình hướng dẫn sử dụng (Tài liệu sử dụng nội bộ)

- Office 2010微软官方教学光盘镜像-《Office 2010实用技巧宝典》

- Microsoft Office 2010 dành cho người tự học (2010),

### 133074 NGỮ PHÁP HÁN NGỮ HIỆN ĐẠI

Đây là môn học chú trọng rèn luyện dành cho sinh viên có được những kiến thức cơ bản về từ vựng, cấu tạo từ vựng, cụm từ (đoản ngữ), cấu tạo cụm từ hay đoản ngữ, từ loại, thành phần câu, các loại câu, câu đơn và câu phức. Qua đó rèn luyện được phản xạ nhanh nhạy bên trong quá trình hiểu rõ nắm bắt ý nghĩa diễn đạt trong các câu, tình huống, hội thoại, đoạn văn trong các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết. Có sự so sánh về mặt ngữ pháp giữa hai ngôn ngữ Tiếng Hoa và Tiếng Việt.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Ngữ Pháp Tiếng Hoa đại cương, Nhà xuất bản trẻ, xuất bản năm 1994.

- Giáo trình Ngữ pháp Tiếng Hán Hiện đại, NXB Khoa học xã hội, 2006

- Ngữ pháp Tiếng Việt, NXB Khoa học xã hội, 2002.

### 133075 KỸ NĂNG BIÊN - PHIÊN DỊCH

Trang bị và rèn luyện cho người học nắm vững lý luận dịch thuật, kỹ năng dịch thuật với các loại hình dịch thuật khác nhau. Sau khi học xong môn học này sinh viên có được những kiến thức cơ bản về nguyên tắc dịch, qua đó rèn luyện được phản xạ nhanh nhạy bên trong quá trình ứng dụng các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết. Có sự so sánh về mặt ngữ pháp, ngữ âm giữa hai ngôn ngữ Tiếng Hoa và Tiếng Việt.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Phiên dịch, lưu hành nội bộ của Khoa Trung Văn, Trường Đại học Sư phạm TpHCM

- Giáo trình dịch Việt Hán, Triệu Ngọc Lan, Nhà xuất bản Đại học Bắc Kinh, xuất bản năm 2001.

### 133076 KỸ NĂNG ĐÀM PHÁN – TIẾNG TRUNG

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về đàm phán giúp sinh viên ứng dụng những kiến thức này vào các vấn đề thực tế thông qua việc giải quyết các tình huống phát sinh như: tranh chấp lao động, bàn thảo hợp đồng, thuyết trình sản phẩm, phân tích và xử lý tình huống khó khăn trong công việc,..... Các bài tập được thực hiện theo nhóm, theo cặp và thuyết trình trước đám đông.

Sau khóa học, sinh viên có thể tự tin thuyết trình trước đám đông bằng tiếng Hoa về một chủ đề nhất định, có khả năng đàm phán trong kinh doanh và trong các cuộc thương thuyết trong công việc sau này.

Tài liệu tham khảo:

- 商务谈判（原书第5版）——程德俊 译

- 市场营销经典案例(第2版)面向21世纪课程 朱立 主编

- 市场营销案例精选精析(第4版) 朱华 主编

### 133077 KỸ NĂNG QUẢN TRỊ NHÂN SỰ



đoạn văn, không cần hiểu hết tất cả các từ trong đoạn văn mà vẫn có thể nắm hết ý toàn đoạn văn.

Tài liệu tham khảo:

汉语阅读报刊教程（二年级、下册）， Giáo trình đọc Hán ngữ báo chí (năm 3, quyển hạ) NXB Đại học ngôn ngữ Bắc Kinh, 2003

### **134003 ĐỊA LÝ VIỆT NAM**

Môn học đề cập đến các kiến thức về địa lý tự nhiên và địa lý kinh tế - xã hội Việt Nam, chú trọng giới thiệu những dạng tài nguyên du lịch tự nhiên và văn hoá, bao gồm:

- Các thành phần của tự nhiên Việt Nam: Lịch sử phát triển lãnh thổ, địa hình, khí hậu, thủy văn, thổ nhưỡng và sinh vật, tài nguyên.
- Ô nhiễm môi trường, suy thoái tài nguyên và vấn đề bảo vệ môi trường tài nguyên Việt Nam
- Các vấn đề về địa lý dân cư, địa lý văn hoá – xã hội, địa lý kinh tế Việt Nam.

Tài liệu tham khảo:

- Vũ Tự Lập, Địa lý tự nhiên Việt Nam, NXBGD, 1999.
- Lê Bá Thảo, Thiên nhiên Việt Nam, NXB KHKT, 1990.
- Lê Thông và nnk, Địa lý kinh tế Việt Nam, HN, 1997.
- Nguyễn Việt Thịnh, Đỗ Thị Minh Đức, Giới thiệu Địa lý Kinh tế - Xã hội Việt Nam (phần Đại cương), NXB GD Hà Nội, 2005.
- Văn Thái, Địa lý kinh tế Việt Nam, NXB thống kê, 1997.
- Đặng Như Toàn, Địa lý kinh tế Việt Nam, ĐHKQTĐ - HN, 1998.

### **134004 NGHỆ THUẬT THUYẾT TRÌNH**

Môn học Nghệ thuật thuyết trình trang bị cho sinh viên những kiến thức cần thiết về kỹ năng thuyết trình từ công tác chuẩn bị đến khi thuyết trình, các phương pháp thực hiện để có được một bài thuyết trình hiệu quả, đặc biệt là thuyết trình môn học – một kỹ năng cần thiết và quan trọng đối với sinh viên ngành Việt nam học.

Tài liệu tham khảo: Philip Collins, *Nghệ thuật thuyết trình*, NXB Thanh Hóa, 2014

### **134005 TỔNG QUAN DU LỊCH**

Môn học mô tả về tổng quan về du lịch, khái quát về kinh tế du lịch, những tác động ảnh hưởng đến hoạt động du lịch, chương trình đào tạo nguồn nhân lực cho du lịch, xây dựng chiến lược phát triển du lịch, xây dựng chiến lược phát triển bền vững cho ngành du lịch. Môn học sẽ đi sâu vào tìm hiểu các loại hình du lịch, sản phẩm du lịch và các điều kiện phát triển ngành du lịch trong nước và ngoài nước.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Đỉnh – Nguyễn Văn Mạnh, Tâm lý và nghệ thuật giao tiếp, ứng xử trong kinh doanh, NXB Văn hoá thông tin, 1996.
- Đinh Trung Kiên, Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, NXB

ĐHQGHN

- Bùi Thanh Thủy, Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, NXB ĐH Văn hoá, 2005.
- Nguyễn Bích Sang, Cẩm nang hướng dẫn du lịch, NXB Văn hoá thông tin, 2004.
- Trần Đức Thanh, Nhập môn khoa học du lịch, NXB Đại học quốc gia, 2005.

### **134006 TÂM LÝ ĐẠI CƯƠNG – TÂM LÝ DU KHÁCH**

Môn học nhằm trang bị cho sinh viên các quy luật tâm lý, các hiện tượng tâm lý xã hội, động cơ, nhu cầu tâm lý của khách du lịch cũng như các nét tâm lý đặc trưng cơ bản của khách du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Đỉnh, Nguyễn Văn Mạnh, GT tâm lý và nghệ thuật giao tiếp trong du lịch, NXB Thống Kê, 2000.
- Trần Hiệp, tâm lý học xã hội, NXB Khoa học xã hội, HN 1991
- Davidoff, D.M, Contact Customer service in hospitallity anh tourism industry, Prentice Hall, London.
- Moutinho, L. Witt, Consumer behaviour in tourism, Prentice Hall, London.

### **134007 CƠ SỞ NGÔN NGỮ**

Trang bị cho sinh viên những kiến thức đại cương về ngôn ngữ và ngôn ngữ học như ngữ âm, từ vựng, ngữ pháp... Cung cấp cho sinh viên những phương pháp so sánh, đối chiếu ngôn ngữ để phục vụ cho việc học ngoại ngữ. Bổ sung và củng cố các tri thức về Việt ngữ học.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đức Dân - Hồng Dân - Nguyễn Hàm Dương - Nguyễn Công Đức, Dẫn luận ngôn ngữ học, Khoa NVBC, Trường ĐHKHXH&NV, ĐHQG TP.HCM, 1997.
- Mai Ngọc Chừ, Vũ Đức Nghiệu, Hoàng Trọng Phiến, Cơ sở ngôn ngữ học và tiếng Việt, NXB Giáo dục, 2003.
- Nguyễn Thiện Giáp (chủ biên), Dẫn luận ngôn ngữ học, NXB. Giáo dục, H, 1996.
- Hồ Lê, Dẫn luận ngôn ngữ học, Bộ GD&ĐT – ĐH mở TP.HCM, 1994.
- Bùi Khánh Thế, Nhập môn ngôn ngữ học, NXB Giáo dục, 1995.
- Bùi Tất Tuôm (chủ biên), Giáo trình cơ sở ngôn ngữ học và tiếng Việt, NXB Giáo dục, 1997.

### **134008 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 2**

Cung cấp cho sinh viên các thuật ngữ trong chuyên môn bằng tiếng Anh. Đồng thời rèn các kỹ năng nghe, nói, giúp sinh viên có thể sử dụng tiếng Anh trong môi trường chuyên ngành của mình với khách du lịch cụ thể là giao tiếp trong nhà hàng và khách sạn.

Tài liệu tham khảo:

- Tourism 1, của Walker and Keith Harding

- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center

### **134009 QUY HOẠCH VÀ PHÂN VÙNG DU LỊCH VIỆT NAM**

Môn học trang bị cho sinh viên ngành Việt Nam học những kiến thức: Quan niệm về tài nguyên du lịch. Vai trò của tài nguyên du lịch trong sự phát triển du lịch. Các loại tài nguyên du lịch. Giới thiệu phương pháp tổ chức lãnh thổ nghỉ ngơi du lịch. Sự phân bố và phát triển các vùng địa lý du lịch ở Việt Nam.

#### Tài liệu tham khảo:

- Vũ Tuấn Cảnh, Đánh giá tài nguyên Du lịch Việt Nam, Đề tài NCKH, 1991.
- Vũ Tuấn Cảnh, Lê Thông, Địa lý Du lịch, NXB TP HCM, 1999.
- Tổ chức Du lịch Việt Nam, Quy hoạch tổng thể phát triển DLVN thời kỳ 1995 – 2010
- Lê Bá Thảo, Thiên nhiên Việt Nam, NXB KHKT, 1990.
- GS. Thế Đạt, Tài nguyên du lịch VN, NXB Chính trị quốc gia, 2005.
- Bùi Thị Hải Yến, Tài nguyên du lịch, NXBGD Hà Nội, 1998.
- Taylor Francis, Tourism Planning, Newyork-Philadelphia-London, 1988.

### **134010 QUAN HỆ CÔNG CHỨNG**

Học phần này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về PR, đặc biệt là các hoạt động PR trong du lịch như cộng đồng cùng làm du lịch, quản trị vấn đề - xử lý khủng hoảng, PR từ doanh nghiệp đến doanh nghiệp, PR nội bộ... Dựa vào những kiến thức đó, sinh viên có thể rèn luyện cũng như hoàn thiện thêm về kỹ năng PR để hỗ trợ cho công việc. Ngoài ra, qua học phần này, sinh viên cũng có những định hướng để tìm hiểu và theo đuổi một nghề nghiệp mới phù hợp với sinh viên ngành Việt Nam học, đặc biệt là những sinh viên có năng khiếu viết. Với những bài tập thực hành và qua trao đổi với một số chuyên viên PR, sinh viên sẽ làm quen với công việc PR cũng như có thêm những kinh nghiệm thiết thực trong hoạt động PR thực tế.

#### Tài liệu tham khảo:

- Al Ries và Laura Ries, Vũ Tiến Phúc - Trần Ngọc Châu - Lý Xuân Thu biên dịch, 2005, Quảng cáo thoái vị và PR lên ngôi, Nxb Trẻ, TP. Hồ Chí Minh.
- Al Ries và Jack Trout, Trịnh Diệu Thìn biên dịch, 2005, Chiến tranh tiếp thị, Nxb Văn hóa thông tin, Hà Nội.
- Frank Jefkins, Nguyễn Thị Phương Anh - Ngô Anh Thy biên dịch, 2004, Phá vỡ bí ẩn PR, Nxb Trẻ, TP. Hồ Chí Minh.
- Frank Jefkins, Public Relation, 1992
- Hà Nam Khánh Giao, 2004, Quan hệ công chúng - Để người khác gọi ta là PR, Nxb Thống Kê.
- Hội đồng biên tập từ sách hướng nghiệp Nhất Nghệ Tinh, 2004, Nghề PR - Quan hệ công chúng, Nxb Kim Đồng, TP. Hồ Chí Minh.

- Joseph Straubhaar and Robert La Rose, 2002, Media Now, Copy Right by Wadsworth Group.

- Krishnamurthy Sriramesh, 2004, Public Relations in Asia an Anthology, Copyright by Thomson Learning.
- Moi Ali, Hoàng Ngọc Tuyền biên dịch, 2006, PR hiệu quả, Nxb Tổng Hợp TP. Hồ Chí Minh.
- Kerry Tucker, Doris Derelian, Donna Rouner, 1989 Public Relation Writing, Prentice - Hall, Inc
- Leonard Mogel, 1993, Making It in Public Relation.
- Phan Thị Kim Ngân, Vai trò của báo chí trong hoạt động Quan hệ công chúng (PR) hiện nay, Khóa luận tốt nghiệp cử nhân báo chí, 2006.

### **134011 CƠ SỞ TIẾNG VIỆT**

Trình bày những vấn đề tổng quan về lịch sử và loại hình học tiếng Việt; những vấn đề khái quát về ngữ âm, từ vựng, ngữ pháp tiếng Việt và cung cấp những kiến thức căn bản về văn bản và phong cách học văn bản tiếng Việt.

#### Tài liệu tham khảo:

- Diệp Quang Ban, Ngữ pháp tiếng Việt phổ thông (Tập 1,2), Nxb. ĐH&THCN, H, 1989
- Nguyễn Tài Cẩn, Giáo trình lịch sử ngữ âm tiếng Việt, Nxb Giáo dục, H, 1995.
- Đỗ Hữu Châu, Từ vựng - Ngữ nghĩa tiếng Việt, Nxb. ĐHQG, H, 1996
- Hữu Đạt- Trần Trí Dõi- Đào Thanh Lan, Cơ sở tiếng Việt, Nxb. Giáo dục, 1998
- Đinh Văn Đức, Ngữ pháp tiếng Việt - Từ loại, Nxb. ĐH&THCN, H, 1986
- Đinh Trọng Lạc, Phong cách học TV, Nxb. Giáo dục, 1999
- Hoàng Trọng Phiến, Ngữ pháp tiếng Việt - Câu, Nxb. ĐH&THCN, H, 1980.
- N. Xtankêvic, Loại hình các ngôn ngữ, Nxb. ĐH&THCN, H, 1986.
- Nguyễn Ngọc San, Tìm hiểu về tiếng Việt lịch sử, Nxb. Giáo dục, H, 1993.
- Đoàn Thiện Thuật, Ngữ âm tiếng Việt, Nxb. ĐH&THCN, H, 1977
- Nguyễn Kim Thản, Nghiên cứu về ngữ pháp tiếng Việt, Nxb. Giáo dục, H, 1997.

### **134012 CƠ SỞ VĂN HÓA VIỆT NAM**

Môn học dành cho sinh viên các ngành thuộc khoa Đông Phương, nhằm trình bày những đặc trưng cơ bản, các quy luật hình thành và phát triển của một nền văn hóa cụ thể. Cơ sở văn hóa Việt Nam trang bị những hiểu biết tối thiểu về nền văn hóa dân tộc Việt. Để sau khi tốt nghiệp, sinh viên có thể tham gia một cách có ý thức vào việc bảo tồn và phát triển văn hóa dân tộc.

#### Tài liệu tham khảo:

1. Bùi Văn Vượng 2002, *Nhận diện văn hóa Việt Nam và sự biến đổi của nó trong thế kỷ XX*, NXB Chính trị quốc gia.
2. Đào Duy Anh 2006, *Việt Nam văn hóa sử cương*, NXB Văn hóa thông tin.

3. GS. Đặng Phương Kiệt 2000, *Những vấn đề Tâm lý và văn hóa hiện đại*, NXB Văn hóa thông tin.
4. Đinh Gia Khánh 1993, *Văn hóa dân gian Việt Nam trong bối cảnh Văn hóa Đông Nam Á*, NXB Khoa học xã hội Hà Nội.
5. Đông Phong 1998, *Về nguồn văn hóa cổ truyền Việt Nam*, NXB Mũi Cà Mau.
6. TS. Huỳnh Công Bá 2005, *Hôn nhân và gia đình trong Pháp luật Triều Nguyễn*, NXB Thuận Hóa.
7. Nguyễn Duy Bình 2005, *Hôn nhân và gia đình của người Hoa ở Nam Bộ*, NXB Đại học Quốc gia TP. HCM.
8. Nguyệt Hạ (bs) 2005, *Phong tục hôn lễ, tang lễ, tế lễ Việt Nam*, NXB Đà Nẵng.
9. Phạm Côn Sơn 1998, *Đạo nghĩa trong gia đình*, NXB Thanh Hóa.
10. Phan Ngọc 1994, *Văn hoá Việt Nam và cách tiếp cận mới*, NXB Văn hóa thông tin Hà Nội.
11. Tân Việt 1997, *Một trăm điều nên biết về phong tục Việt Nam*, NXB Văn hóa dân tộc Hà Nội.
12. Toan Anh 1969, *Nếp cũ* (bộ 6 cuốn), NXB TP. HCM.
13. GS. Vũ Ngọc Khánh 2004, *Văn hóa Việt Nam – những điều học hỏi*, NXB Văn hóa thông tin.
14. GS. Vũ Ngọc Khánh 2006, *Văn hóa gia đình Việt Nam*, NXB Văn hóa dân tộc.

### 134013 LỊCH SỬ LÀNG XÃ CỔ TRUYỀN VIỆT NAM

Cung cấp cho sinh viên những kiến thức chuyên sâu về quá trình hình thành làng xã Việt Nam và những đặc trưng cơ bản trong cơ cấu tổ chức truyền thống của người Việt.

#### Tài liệu tham khảo:

- Phan Đại Doãn, *Làng xã Việt Nam - Một số vấn đề kinh tế, văn hóa, xã hội*, NXB Chính trị Quốc gia Hà Nội, 2008.
- Nhóm tác giả Học viện chính trị Quốc gia TP HCM, *Cộng đồng làng xã Việt Nam hiện nay*, NXB Chính trị Quốc gia HN, 2001.
- Hồ Đức Thọ, *Lệ làng Việt Nam*, NXB Hà Nội, 2001.
- Mai Huy Bích, *Đặc điểm gia đình đồng bằng sông Hồng*, NXB Văn hóa Hà Nội, 2003.
- Nguyễn Từ Chi, *Góp phần nghiên cứu văn hóa và tộc người*, NXB Văn hóa thông tin, 1996.

### 134014 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 3

Cung cấp cho sinh viên các thuật ngữ trong chuyên môn bằng tiếng Anh. Đồng thời rèn các kỹ năng nghe, nói, giúp sinh viên có thể sử dụng tiếng Anh trong môi trường chuyên ngành của mình với khách du lịch cụ thể là giao tiếp trong nhà hàng và khách sạn, các tour tuyến điểm du lịch.

#### Tài liệu tham khảo:

- Tourism 1, của Walker and Keith Harding
- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center.

### 134015 DÂN TỘC HỌC VÀ CÁC DÂN TỘC Ở VIỆT NAM

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lĩnh vực Dân tộc học và nắm được những nét đại cương về cộng đồng các dân tộc Việt Nam, sinh viên có thể chủ động tiếp cận các tài liệu về dân tộc học để tự làm giàu tri thức và nâng cao nhận thức, ứng dụng vào quá trình học tập và hoạt động thực tiễn tiếp theo.

Giới thiệu kiến thức cơ bản về các dân tộc ở Việt Nam theo các vấn đề: đặc điểm cộng đồng các dân tộc Việt Nam; văn hóa cộng đồng các dân tộc Việt Nam; các dân tộc người Việt Nam trong sự nghiệp xây dựng chủ nghĩa xã hội.

#### Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đình Khoa, *Nhân chủng học Đông Nam Á*, Nxb ĐH&THCN, Hà Nội 1983.
- Viện Dân tộc học, *Các dân tộc ít người ở Việt Nam (các tỉnh phía Bắc)*, Nxb Khoa học Xã hội, Hà Nội 1978.
- Viện Dân tộc học, *Các dân tộc ít người ở Việt Nam (các tỉnh phía Nam)*, Nxb Khoa học Xã hội, Hà Nội 1984.
- Trần Ngọc Thêm, *Tìm về bản sắc VHVN*, NXB TP HCM 2001
- Đặng Nghiêm Vạn, *Quan hệ giữa các tộc người trong một quốc gia dân tộc*, Nxb Chính trị quốc gia, Hà Nội 1993.
- Web: <http://www.thuvien-ebook.com/forums/showthread.php?t=11149> (mục: Tìm hiểu về các dân tộc Việt Nam)

### 134016 DU LỊCH SINH THÁI VÀ CÁC LOẠI HÌNH DU LỊCH

Môn học đề cập đến hoàn cảnh ra đời của du lịch sinh thái, khái niệm của du lịch sinh thái, những đặc điểm, yêu cầu và nguyên tắc hoạt động của du lịch sinh thái. Tài nguyên du lịch sinh thái, đánh giá tài nguyên du lịch sinh thái. Quy hoạch và thiết kế khu du lịch sinh thái trong các Vườn Quốc Gia và khu bảo tồn thiên nhiên. Môn học còn đi sâu vào tìm hiểu các loại hình du lịch, sản phẩm du lịch và các điều kiện phát triển ngành du lịch trong nước và ngoài nước.

#### Tài liệu tham khảo:

- Phạm Trung Lương và nnk, *Tài nguyên và môi trường du lịch Việt Nam*, NXB Giáo dục, Hà Nội, 2000
- Kreg Lindberg và nnk, *Du lịch sinh thái: Hướng dẫn cho nhà lập kế hoạch và quản lý*, tập 2, Cục môi trường xuất bản 1 – 2000 (sách trên mạng).
- Nguyễn Trung Lương và nnk, *Du lịch sinh thái: Những vấn đề lý luận và thực tiễn phát triển ở VN*, NXB Giáo dục, 2002.
- Lê Huy Bá và Thái Lê Nguyên, *Du lịch sinh thái*, NXB Khoa học Kỹ thuật, 2006.

### 134017 VĂN HỌC DÂN GIAN

Nội dung môn học gồm các phần khái quát những

đặc trưng văn học dân gian, phân tích các thể loại văn học dân gian người Việt (truyện cổ tích, thần thoại, ca dao, tục ngữ, vè, truyện cười...) và đại cương về văn học dân gian các dân tộc thiểu số.

Tài liệu tham khảo:

- Đinh Gia Khánh, Chu Xuân Diên, Võ Quang Nhơn, Văn học dân gian, NXB GD.
- Bùi Mạnh Nhị (chủ biên), Văn học dân gian - những công trình nghiên cứu, NXB GD.
- Bùi Mạnh Nhị (chủ biên), Văn học dân gian - những tác phẩm chọn lọc, NXB GD.
- Đỗ Bình Trị - Hoàng Tiến Tựu, Văn học dân gian, NXB GD.
- Nhóm Lê Chí Quế, Văn học dân gian, ĐHQG Hà Nội.

#### **134018 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 4**

Cung cấp cho sinh viên các thuật ngữ trong chuyên môn bằng tiếng Anh, các tour tuyến điểm bằng tiếng Anh. Đồng thời rèn các kỹ năng nghe nói đọc viết, giúp sinh viên có thể sử dụng tiếng Anh trong môi trường chuyên ngành của mình với khách du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Tourism 1, của Walker and Keith Harding
- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center.

#### **134019 ĐỊA LÝ DU LỊCH NỘI ĐỊA VÀ QUỐC TẾ**

Môn học đề cập đến các kiến thức về địa lý du lịch Việt Nam và quốc tế:

- Các nhân tố ảnh hưởng đến sự hình thành và phát triển du lịch, phương pháp tổ chức lãnh thổ du lịch.
- Lịch sử phát triển, tình hình và xu hướng phát triển du lịch trên thế giới.
- Các nhân tố ảnh hưởng đến sự phát triển du lịch ở Việt Nam.
- Lịch sử, hiện trạng và xu hướng và các giải pháp để phát triển du lịch trên lãnh thổ Việt Nam.
- Các vùng địa lý du lịch Việt Nam và quốc tế.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Minh Tuệ, Địa lý Du lịch, Huế, 1995.
- Vũ Tuấn Cảnh và nnk, Đánh giá tài nguyên Du lịch Việt Nam, Đề tài NCKH, 1991.
- Vũ Tuấn Cảnh, Lê Thông và nnk, Địa lý Du lịch, NXB TP HCM, 1999.
- TCDLVN, Quy hoạch tổng thể phát triển Du lịch Việt Nam thời kỳ 1995 - 2010.
- Lê Bá Thảo, Thiên nhiên Việt Nam, NXB KHKT, 1990.
- GS Thế Đạt, Tài nguyên du lịch Việt Nam, NXB Chính trị quốc gia, 2005.

#### **134020 SOẠN THẢO VĂN BẢN**

Môn học Soạn thảo văn bản trang bị cho sinh viên những kiến thức cần thiết về kỹ năng soạn thảo, trình bày và ban hành các loại văn bản trong công tác văn phòng (các loại văn bản: quyết định, tờ trình, báo cáo,

biên bản, công văn...), đây là những kỹ năng rất cần thiết trong hoạt động nghề nghiệp sau này.

Tài liệu tham khảo

- Phạm Hải Hưng (chủ biên), Soạn thảo văn bản, NXB Lao động Xã hội, 2011.
- Lưu Kiếm Thanh, Hướng dẫn soạn thảo văn bản quản lý hành chính nhà nước, NXB Thống kê, Hà Nội, 2006.
- Lê Văn In, Mẫu soạn thảo văn bản dùng cho các cơ quan – chính quyền địa phương, đơn vị hành chính sự nghiệp – tổ chức kinh tế. NXB CTQG, Hà Nội, 2006.
- Vương Đình Quyền, Lý luận và phương pháp công tác văn thư, NXB. Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.
- Nguyễn Đăng Dung, Hoàng Trọng Phiến, Hướng dẫn soạn thảo văn bản, NXB Thống kê, Hà Nội, 1998.
- Thông tư số 01/2011/ TT-BNV hướng dẫn về thể thức và kỹ thuật trình bày văn bản hành chính.

#### **134021 MARKETING CƠ BẢN - MARKETING DU LỊCH**

Môn học cung cấp cho sinh viên một số vấn đề lý thuyết liên quan đến marketing cơ bản trên cơ sở đó hướng dẫn sinh viên cách thức làm marketing du lịch, nhằm quảng bá những sản phẩm du lịch cho du khách.

Tài liệu tham khảo:

- ThS.Trần Phi Hoàng, Giáo trình Marketing du lịch
- ThS.Trần Phi Hoàng, Nghiệp vụ thiết kế và điều hành du lịch
- Trần Thị Hải Yến, Tuyển điểm du lịch, NXB GD
- Dennis L. Foster, Công nghệ du lịch, NXB GD (Biên dịch: Trần Đình Hải)
- Nhiều tác giả, VCD, DVD về du lịch, dịch vụ lữ hành
- Nguyễn Văn Đỉnh – Phạm Hồng Chương, Giáo trình hướng dẫn du lịch, NXB Thống kê, 2000.

#### **134022 TỔ CHỨC KINH DOANH KHÁCH SẠN, NHÀ HÀNG**

Môn học trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản trong việc kinh doanh khách sạn, nhà hàng.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình công nghệ phục vụ trong khách sạn, nhà hàng / GS.TS Nguyễn Văn Đỉnh, Ths. Hoàng Thị Lan Hương
- Giáo trình quản trị kinh doanh khách sạn / Nguyễn Văn Mạnh, Hoàng Thị Lan Hương

#### **134023 PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

Môn học Phương pháp Nghiên Cứu Khoa Học cung cấp một cách có hệ thống các phương pháp nghiên cứu giúp cho sinh viên thực hiện được các đề tài nghiên cứu trong lĩnh vực khoa học xã hội. Bên cạnh nền tảng phương pháp, môn học này giúp sinh viên có được những kỹ năng mềm như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng xác định vấn đề, kỹ năng tìm kiếm và thu thập dữ liệu sơ cấp và thứ cấp, kỹ năng thuyết trình, trình bày vấn đề trước đám đông, kỹ năng phản biện, kỹ năng báo

cáo đề tài nghiên cứu khoa học. Môn học này giúp sinh viên hiểu nền tảng lý thuyết căn bản của phương pháp nghiên cứu và có được những kỹ năng cần thiết để lập kế hoạch, thực hiện và trình bày kết quả nghiên cứu định tính và nghiên cứu định lượng. Vào cuối môn học, sinh viên có thể: biết cách định nghĩa vấn đề nghiên cứu và hiểu quy trình thực hiện nghiên cứu; biết các cách thức thu thập dữ liệu và sử dụng phù hợp cho từng loại nghiên cứu; hiểu công việc phân tích dữ liệu và các công cụ thực hiện phân tích, và các diễn giải kết quả phân tích; hiểu quy trình viết báo cáo kết quả nghiên cứu.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Cành, *Giáo trình phương pháp và phương pháp luận nghiên cứu khoa học kinh tế*, Nhà xuất bản ĐH Quốc gia. TP. HCM, năm 2007.
- Vũ Cao Đàm, *Giáo trình phương pháp luận nghiên cứu khoa học*, Nhà xuất bản Thế Giới, 2008.
- Khải Minh, Thanh Mai, Hoàng Phúc, *Phương pháp luận nghiên cứu khoa học*, Nhà xuất bản Lao động - Xã hội, 2007.
- Đồng Thị Thanh Phương, Nguyễn Thị Ngọc An, *Phương pháp nghiên cứu khoa học*, Nhà xuất bản Lao động - Xã hội, TP. HCM, năm 2010.

### 134024 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 5

Học phần nhằm trang bị những kiến thức và kỹ năng căn bản nhất về tiếng Anh của ngành du lịch, giới thiệu, hướng dẫn về các điểm du lịch trên thế giới. Cung cấp cho sinh viên vốn từ vựng về chuyên ngành du lịch cũng như các cấu trúc ngữ pháp cơ bản trong cách giao tiếp và thuyết trình về các điểm du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Tourism 1, của Walker and Keith Harding
- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center.

### 134025 LỊCH SỬ NGHỆ THUẬT VIỆT NAM

Lịch sử nghệ thuật Việt Nam là một bộ phận của lịch sử dân tộc. Vì vậy các lĩnh vực nghệ thuật Việt Nam cũng chịu chung những thăng trầm với lịch sử dân tộc. Trong cuộc trường chinh xây dựng và bảo vệ tổ quốc, ngoài việc sáng tạo nên những giá trị truyền thống, người Việt đã biết tiếp thu, tiếp nhận có chọn lọc những tiến bộ của nhân loại để làm giàu cho nền nghệ thuật nước nhà.

Nghiên cứu môn học này, sinh viên sẽ tiếp cận giá trị thẩm mỹ trong các lĩnh vực nghệ thuật như: Điêu khắc, kiến trúc, hội họa, âm nhạc, sân khấu, múa, văn học trong suốt chiều dài lịch sử dân tộc. Cụ thể là trong điêu khắc có điêu khắc tượng, phù điêu của các triều đại ở cung đình, chùa chiền miếu mạo; trong kiến trúc có kiến trúc cư trú, kiến trúc công cộng (chùa tháp, đình làng...), kiến trúc cung đình; trong hội họa có tìm hiểu các nét đẹp riêng có của tranh Đông Hồ, tranh Hàng Trống, tranh Kim Hoàng; trong âm nhạc có nghệ thuật ca trù, nghệ thuật quan họ...; trong sân khấu có nghệ thuật Tuồng, Chèo, Cải lương; trong múa có nghệ thuật múa rối nước...

Trong quá trình tìm hiểu các lĩnh vực nghệ thuật trên, giảng viên sẽ hướng dẫn sinh viên tìm hiểu thêm về ngôn ngữ của các nghệ thuật, nội dung mà từng nghệ thuật hướng tới, chất liệu thể hiện nghệ thuật...

Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Văn Khoáng (chủ biên), Văn hóa Lý - Trần nghệ thuật kiến trúc và điêu khắc chùa tháp
- Vũ Ngọc Khánh, Đền miếu VN
- Chu Quang Trứ, Mỹ thuật Lý Trần mỹ thuật Phật giáo
- Nguyễn Đức Thêm, Góp phần tìm hiểu bản sắc kiến trúc truyền thống VN.
- Trần Lâm Bền, Một con đường tiếp cận lịch sử.
- Đỗ Văn Khang, Nghệ thuật học.
- Trịnh Quang Vũ, Lược sử mỹ thuật VN.
- Bùi Văn Vượng, Di sản thủ công mỹ nghệ Việt Nam
- Nhiều tác giả, Đại cương lịch sử Việt Nam tập 1,2,3
- Nguyễn Quang Ngọc (cb), Tiến trình Lịch sử Việt Nam.

### 134026 NGHIỆP VỤ HƯỚNG DẪN DU LỊCH

Môn học mô tả về tổng quan về nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, chương trình đào tạo nguồn nhân lực cho du lịch, xây dựng chiến lược phát triển du lịch, xây dựng chiến lược phát triển bền vững cho ngành du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Đỉnh – Nguyễn Văn Mạnh, Tâm lý và nghệ thuật giao tiếp, ứng xử trong kinh doanh, NXB Văn hoá thông tin, 1996.
- Đinh Trung Kiên, Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, NXB ĐHQGHN
- Bùi Thanh Thủy, Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, NXB ĐH Văn hoá, 2005.
- Nguyễn Bích Sang, Cẩm nang hướng dẫn du lịch, NXB Văn hoá thông tin, 2004.
- Trần Đức Thanh, Nhập môn khoa học du lịch, NXB Đại học quốc gia, 2005.

### 134028 LỊCH SỬ VĂN MINH PHƯƠNG ĐÔNG

Môn Lịch sử văn minh Phương Đông dành cho mọi sinh viên các ngành Hàn Quốc học, Nhật Bản học và Việt Nam học của khoa Đông Phương học. Nghiên cứu lịch sử văn minh là một cách thức đánh dấu trình độ phát triển về hiểu biết của con người. Qua đó, bản chất của con người cũng được khẳng định. Bởi vì, chỉ có con người sau khi đã phát triển ở một mức độ nhất định mới đủ khả năng tìm hiểu về chính mình và cuộc sống xã hội.

Tài liệu tham khảo:

- Arnold Toynbee 2002, Nghiên cứu về lịch sử – một cách thức diễn giải, (người dịch : Nguyễn Mạnh Hào và một số dịch giả), NXB Thế Giới, Hà Nội.
- Claude Lévi – Strauss 1996, Chúng tộc và lịch sử, (người dịch : Huyền Giang), NXB Khoa học Lịch sử Việt Nam, Hà Nội.
- Đỗ Lai Thúy (biên soạn) 2004, Sự đồng đánh của phương pháp, NXB Văn hóa Thông tin, tạp chí Văn hóa Nghệ thuật Hà Nội.
- Nguyễn Tấn Đắc, 2000, Văn Hoá Ấn Độ, NXB

TP. HCM.

- Nguyễn Thừa Hỷ, 11.1986, Tìm hiểu văn hoá Án Độ, NXB Văn Hoá.
- Nguyễn Đăng Thục, 2001, Lịch sử Triết học Phương Đông, NXB TP. HCM.
- Stephen Oppenheimer 2005, Địa đàng Phương Đông, (người dịch : Lê Sỹ Giảng, Hoàng Thị Hà), NXB Lao Động – Trung tâm văn hóa ngôn ngữ đông – Tây.
- GS. TSKH. Trần Ngọc Thêm 1997, Tìm về bản sắc văn hóa Việt Nam, NXB TP.HCM.
- Valadimir Ia Propp 2003, Tuyển tập V.I.A.Propp, (người dịch : chu Xuân Diên và một số dịch giả) NXB Văn hóa dân tộc tạp chí Văn hóa nghệ thuật.
- Vũ Dương Ninh (cb) 2004, Lịch sử văn minh thế giới, NXB Giáo dục
- Will Durant 2006, Nguồn gốc văn minh, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.
- Will Durant 2006, Lịch sử văn minh Trung Hoa, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.
- Will Durant 2006, Lịch sử văn minh Án Độ, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.
- Will Durant 2006, Lịch sử văn minh Ả Rập, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.

### 134029 PHÁP LUẬT VỀ DU LỊCH

Môn học giúp sinh viên khi hoạt động du lịch trên lãnh thổ Việt Nam nắm bắt và áp dụng, thực thi Luật du lịch của nhà nước Việt Nam.

Tài liệu tham khảo:

- Tổng Cục du lịch Việt Nam,
- Luật Du Lịch, NXB Chính trị Quốc gia, năm 2005

### 134030 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 6

Tiếp tục phát triển từ anh văn chuyên ngành 5, học phần này cũng nhằm trang bị những kiến thức và kỹ năng về tiếng Anh của ngành du lịch, giới thiệu, hướng dẫn về các điểm du lịch ở Việt Nam và trên thế giới. Cung cấp cho sinh viên vốn từ vựng về chuyên ngành du lịch cũng như các cấu trúc ngữ pháp cơ bản trong cách giao tiếp và thuyết trình về các điểm du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Tourism 1, của Walker and Keith Harding
- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center.

### 134031 HỆ THỐNG BẢO TÀNG VIỆT NAM

Môn học này bao gồm những kiến thức cơ bản về bảo tàng học như: Định nghĩa; lịch sử bảo tàng Việt Nam, chức năng của bảo tàng; nghiệp vụ chuyên môn về Bảo tàng; Các tiêu chuẩn xếp hạng bảo tàng hạng I, hạng II và hạng III; Hệ thống các bảo tàng ở Việt Nam: bảo tàng quốc gia, bảo tàng chuyên ngành, bảo tàng địa phương và bảo tàng tư nhân; quản lý nhà nước về công tác bảo tàng; quy hoạch tổng thể hệ thống bảo tàng Việt Nam đến năm 2020...

Tài liệu tham khảo:

- “Các bảo tàng quốc gia Việt Nam”, Hà Nội, 2001.

- “Cẩm nang Bảo tàng”, Gary Edson- David Dean, Bảo tàng Cách mạng Việt Nam, 2001.
- “Cơ sở Bảo tàng học” Tập 1, 2, 3, Trường Đại học Văn hóa Hà Nội, Hà Nội, 1990.
- “Luật Di sản văn hóa”, Chính phủ, 2001.

### 134032 TUYỂN ĐIỂM DU LỊCH

Môn học Tuyển điểm du lịch cung cấp cho sinh viên những kiến thức cần thiết về các tuyến điểm du lịch tại Việt Nam, đồng thời trang bị cho sinh viên các kỹ năng, phương pháp hướng dẫn, thuyết minh du lịch tại điểm cũng như phương pháp hướng dẫn theo tour.

Tài liệu tham khảo

- Nguyễn Văn Đỉnh – Phạm Hồng Chương, Giáo trình hướng dẫn du lịch, NXB Thống kê, 2000.
- Nguyễn Bích Sang, Cẩm nang hướng dẫn du lịch, NXB VHNT, 2004.
- Trần Huy Hùng Cường, *Giới thiệu các tuyến du lịch Nam Bộ*, Nhà xuất bản Trẻ, 2006.

### 134033 NGHIỆP VỤ LỄ TÂN NGOẠI GIAO VÀ NGHIỆP VỤ LƯU TRÚ

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản của lễ tân ngoại giao, nghiệp vụ lưu trú. Giúp sinh viên hiểu được ý nghĩa, vai trò của lễ tân ngoại giao và nghiệp vụ lưu trú trong việc phát triển các mối quan hệ hợp tác quốc tế, thực hiện chính sách đối ngoại của nhà nước. Sinh viên sẽ được trang bị những kiến thức cần thiết như vai trò, nguyên tắc, những quy định về quốc kỳ, quốc ca, quốc huy, các chuyến thăm chính thức và không chính thức, thăm làm việc, thăm nhà nước, cách bố trí chỗ ngồi, cách tổ chức một buổi tiệc chiêu đãi ngoại giao, xếp bàn tiệc, một số quy định về nghi thức nhà nước và lễ tân ngoại giao của Việt Nam.

Tài liệu tham khảo:

- Các quy định lễ tân Nhà nước: Hệ thống văn bản của Chính phủ, NXB Chính trị quốc gia, 2001.
- Phạm Thị Cúc, Giáo trình lý thuyết nghiệp vụ lễ tân: Dùng trong các trường THCN, NXB Hà Nội, 2005.
- Hoàng Lê Minh, Nghiệp vụ lễ tân khách sạn, NXB Lao Động, 2005.
- Đỗ Thị Kim Oanh, Giáo trình tiếng Anh chuyên ngành nghiệp vụ lễ tân: dùng trong các trường THCN, NXB Hà Nội, 2005.
- Võ Anh Tuấn, Lễ tân ngoại giao thực hành, NXB Chính trị quốc gia, 2005.

### 134034 TỔNG QUAN CƠ SỞ LƯU TRÚ VÀ NGHIỆP VỤ QUẢN TRỊ NHÀ HÀNG

Du lịch nhiều ngày đòi hỏi hướng dẫn viên du lịch phải có những hiểu biết nhất định về cơ sở lưu trú. Tuy nhiên, để nâng tầm hiểu biết và thêm vào hành trang cho sinh viên chuyên ngành du lịch, môn học trang bị cho sinh viên những hiểu biết cũng như cách thức quản trị nhà hàng như một thành phần không thể thiếu của việc phát triển kinh doanh du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình quản trị kinh doanh khách sạn / Nguyễn Văn Mạnh, Hoàng Thị Lan Hương
- Giáo trình công nghệ phục vụ trong khách sạn , nhà hàng / GS.TS Nguyễn văn Đĩnh, Ths. Hoàng thị Lan Hương

### **134035 LỊCH SỬ VIỆT NAM**

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về Lịch sử Việt Nam qua các thời kỳ, đặc biệt là thời kỳ cận đại.  
Tài liệu tham khảo: Giáo trình Lịch sử Việt Nam (Đại học Sư phạm Tp.HCM).

### **134036 NHÂN HỌC - VĂN HỌC - XÃ HỘI VIỆT NAM**

Môn học Nhân học văn hoá xã hội Việt Nam cung cấp lượng kiến thức nền cho sinh viên về các đề tài văn hoá xã hội Việt Nam. Sinh viên sẽ được học những kiến thức cơ bản về tính cách con người, những đặc trưng trong văn hoá xã hội Việt Nam trong các thời kỳ khác nhau. Sau khi học xong môn này, sinh viên sẽ nắm được những kiến thức đầy đủ và tương đối sâu sắc về nhân học và văn hoá, xã hội Việt Nam, biết lý giải những đặc điểm của nền văn hóa và xã hội Việt Nam, khả năng nhận biết các quy luật hình thành và phát triển của một dân tộc cụ thể.

Tài liệu tham khảo:

- Đào Duy Anh, Việt Nam văn hóa sử cương; Nxb Đồng Tháp 1998 (tái bản)..
- Trần Lâm Biền, Một con đường tiếp cận với lịch sử, Nxb Văn hoá dân tộc, Hà Nội 2000.
- Phan Ngọc Liên (chủ biên), Lược sử Đông Nam Á, Nxb Giáo dục.
- Đặng Văn Lung, Nguyễn Sông Thao, Hoàng Văn Trụ (sưu tầm tuyển chọn), Phong tục tập quán các dân tộc Việt nam, Nxb văn hoá dân tộc, Hà nội 1977.
- Hữu Ngọc, Lãng du trong văn hoá Việt Nam, Nxb Thanh niên 2007.
- Nhiều tác giả, Hỏi và đáp về văn hoá Việt Nam, Nxb văn hoá dân tộc - Tạp chí văn hoá nghệ thuật, Hà Nội 1998.

### **134037 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 7**

Cung cấp cho sinh viên kiến thức, kỹ năng về tiếng Anh chuyên sâu hơn của ngành du lịch như cách giao tiếp, thuyết trình các tuyến điểm du lịch trong nước và nước ngoài. Ngoài phần lý thuyết, sinh viên còn được thực hành xử lý nhiều tình huống khác nhau trong quá trình hướng dẫn khách du lịch.

Tài liệu tham khảo:

- Tourism 2, của Walker and Keith Harding
- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center

### **134038 TỔNG QUAN VỀ TOUR DU LỊCH VÀ KIẾN TẬP 7**

Học phần này trang bị cho sinh viên những kỹ năng,

kinh nghiệm khi đi thực tập tại các điểm du lịch. Sinh viên sẽ ứng dụng các kỹ năng đã được học khi đi tour...

Tài liệu tham khảo: Giáo trình của giảng viên.

### **134039 QUẢN TRỊ LỮ HÀNH**

Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức tổng quan về doanh nghiệp quản trị kinh doanh dịch vụ lữ hành.

- Thực trạng của hoạt động kinh doanh dịch vụ lữ hành tại các doanh nghiệp
- Xây dựng chiến lược quản trị kinh doanh dịch vụ lữ hành cho doanh nghiệp và quản trị kinh doanh dịch vụ lữ hành tại một số doanh nghiệp...

Tài liệu tham khảo:

- ThS.Trần Phi Hoàng, Nghiệp vụ thiết kế và điều hành du lịch
- Nhiều tác giả, VCD, DVD về du lịch, dịch vụ lữ hành
- Nguyễn Văn Đĩnh – Phạm Hồng Chương, Giáo trình hướng dẫn du lịch, NXB Thống kê, 2000.
- Nguyễn Cường Hiền, Nghệ thuật hướng dẫn, NXB GD
- Đĩnh Trung Kiên, Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, NXB ĐHQGHN
- Bùi Thanh Thủy, Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch, NXB ĐH Văn hoá, 2005.
- Nguyễn Bích Sang, Cẩm nang hướng dẫn du lịch , NXB Văn hoá thông tin, 2004

### **134040 NGHIỆP VỤ THANH TOÁN TRONG DU LỊCH**

Trang bị cho người học kiến thức cơ bản nhất về kế toán , làm cơ sở cho việc học tập, nghiên cứu các vấn đề cụ thể của kế toán doanh nghiệp và kế toán công,kế toán tài chính và kế toán quản trị. Đồng thời định hướng được quan hệ giữa kế toán với quản lý trên các lĩnh vực thuộc chuyên ngành đào tạo của mình.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình thanh toán quốc tế trong du lịch / TS. Trần Thị Minh Hòa
- Giáo trình kế toán kinh doanh du lịch - khách sạn / Phan Thị Thanh Hà.

### **134041 ĐỊA DANH HỌC VÀ CÁC ĐỊA DANH Ở VIỆT NAM**

Môn học cung cấp cho sinh viên những khái niệm cơ bản về địa danh học. Sinh viên sẽ làm quen với các phương thức đặt địa danh, các nguyên tắc và phương pháp nghiên cứu địa danh, lý giải những nguyên nhân khiến một địa danh ra đời và mất đi, tìm hiểu nguồn gốc và ý nghĩa của nhiều địa danh, đặc biệt là các địa danh ở Việt Nam. Qua đó, sinh viên sẽ hiểu thêm về ngôn ngữ, lịch sử, văn hóa của đất nước, giáo dục lòng yêu quê hương cho thế hệ trẻ, nhất là học sinh trong các trường phổ thông.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Âu, Một số vấn đề về địa danh học Việt Nam, NXB ĐHQG Hà Nội, 2000.

- Lê Trung Hoa, Nguyên tắc và phương pháp nghiên cứu địa danh (địa danh Thành phố Hồ Chí Minh), NXB KHXH, 2003.
- Lê Trung Hoa, Địa danh học Việt Nam, NXB KHXH, 2006.
- Bùi Thiết, Địa danh văn hóa Việt Nam, NXB Thanh Niên, HN, 1999.
- Đinh Xuân Vịnh, Sổ tay địa danh Việt Nam, NXB Lao Động, HN, 1996.
- Superanskaja, A.V (2002), Địa danh học là gì?, Đinh Lan Hương dịch, Nguyễn Xuân Hòa hiệu đính, Hà Nội.

### **134042 TỔNG QUAN VỀ TOUR DU LỊCH VÀ KIẾN TẬP 8**

Học phần này trang bị cho sinh viên những kỹ năng, kinh nghiệm khi đi thực tập tại các điểm du lịch. Sinh viên sẽ ứng dụng các kỹ năng đã được học khi đi tour...

Tài liệu tham khảo: Giáo trình của giảng viên.

### **134043 CÁC DI SẢN VĂN HÓA THẾ GIỚI CỦA VIỆT NAM VÀ ĐÔNG NAM Á**

Nội dung môn học bao gồm: giới thiệu về tổ chức Unesco, khái quát về di sản văn hóa thế giới, phân loại, các tiêu chí công nhận là di sản văn hóa thế giới. Giới thiệu các di sản văn hóa thế giới tại Việt Nam (Vịnh Hạ Long, Vườn Quốc gia Phong Nha Kẻ Bàng, Quần thể di tích Cố đô Huế, Phố cổ Hội An, Thánh địa Mỹ Sơn, Hoàng thành Thăng Long, Nhã nhạc Cung đình Huế, Không gian văn hóa Cồng chiêng Tây Nguyên, Quan họ Bắc Ninh, ca trù, Hội Gióng, Mộc bản triều Nguyễn, Bia tiến sĩ ở Văn Miếu) và Đông Nam Á; thực trạng và giải pháp bảo tồn các di sản văn hóa thế giới tại Việt Nam và Đông Nam Á...

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Quang Mỹ, Vườn Quốc gia Phong Nha Kẻ Bàng, NXB Trẻ, 2006.
- Web: <http://www.hanhtrinhviet.com.vn/Di-San-The-Gioi-Tai-Viet-Nam.html>
- Web: <http://olympiavn.org/forum/index.php?topic=39928.0>

### **134044 ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH 8**

Học phần trang bị những kỹ năng nghe, nói, đọc, viết giúp sinh viên sử dụng tiếng Anh trong môi trường chuyên ngành của mình với khách du lịch. Sinh viên được học thêm nhiều thuật ngữ chuyên ngành, cách xử lý tình huống khi đi tour.

Tài liệu tham khảo:

- Tourism 2, của Walker and Keith Harding
- Vietnam Tourist Guidebook, của Tourism Information Technology Center
- Đặng Hữu Toàn, TS. Trần Nguyên Việt, TS. Đỗ Minh Hợp, CN Nguyễn Kim Lai 2005, Các nền văn hóa thế giới, NXB Từ điển Bách khoa.

### **134045 TÔN GIÁO HỌC VÀ CÁC TÔN GIÁO Ở VIỆT NAM** 250

Ngoài những vấn đề lí thuyết như khái niệm, bản chất, nguồn gốc, chức năng xã hội của tôn giáo, học phần còn cung cấp kiến thức về tôn giáo ở Việt Nam với những đặc điểm (như hiện tượng đan xen, chung sống hòa hợp giữa các tôn giáo; mối quan hệ giữa các tôn giáo và các dân tộc ở Việt Nam) và những biểu hiện cụ thể của các tôn giáo (như Phật giáo, Thiên Chúa giáo, Tin Lành, Hồi giáo...); tìm hiểu về lễ hội của các tôn giáo và đạo giáo; vai trò của tôn giáo trong đời sống xã hội; hiểu rõ đường lối và chính sách của Đảng và nhà nước ta về vấn đề dân tộc và tôn giáo hiện nay.

Tài liệu tham khảo:

- Trương Chí Cương, Tôn giáo học là gì?, NXB Tổng hợp TP HCM, 2007.
- Nguyễn Thanh Xuân, Trần Xuân Dung, Một số vấn đề về tôn giáo, tín ngưỡng ở Việt Nam, NXB Công an Nhân dân, 2009.
- Mai Thanh Hải, Các tôn giáo trên thế giới và Việt Nam, NXB Văn hóa Thông tin, 2006.
- Đỗ Minh Hợp, Tôn giáo học nhập môn, NXB Tôn Giáo, 2009.
- Đặng Nghiêm Vạn, Lí luận về tôn giáo và tình hình tôn giáo ở Việt Nam, NXB CTQG, 2003.
- Viện khoa học xã hội Việt Nam, Về tôn giáo và tôn giáo ở Việt Nam, Tạp chí nghiên cứu tôn giáo, NXB Chính trị quốc gia, 2004.

### **134046 KỸ NĂNG GIAO TIẾP TRONG DU LỊCH**

Môn học trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản cách ứng xử giao tiếp theo truyền thống dân tộc và theo thông lệ quốc tế, phù hợp với sự phát triển kinh tế xã hội trong giai đoạn hiện nay. Hướng dẫn cho sinh viên thực hành các kỹ năng giao tiếp cần thiết trong du lịch.

- Về kỹ năng : Hình thành ở sinh viên các kỹ năng cơ bản sau :

- Kỹ năng nhận xét, phân tích, đánh giá các quan hệ giao tiếp (trực tiếp, gián tiếp) một cách hợp lý trên cơ sở hiểu biết tâm lý học, sinh viên có thể hướng nghiệp, hoàn thiện và nâng cao năng lực chuyên môn.
- Kỹ năng thiết lập, phát triển, củng cố các mối quan hệ cần thiết trong cuộc sống cũng như hoạt động nghề nghiệp tương lai.

• Vận dụng kiến thức môn học vào công nghệ du lịch / lữ hành, quản lý và tổ chức các tour du lịch / lữ hành, am hiểu tâm lý đối tác và khách du lịch.

- Về thái độ : Giúp sinh viên thấy được tầm quan trọng của mặt xã hội, từ đó ứng dụng vào kỹ năng giao tiếp trong du lịch để trở thành hướng dẫn viên du lịch giỏi. Giúp sinh viên có thái độ đúng đắn với môn học và thận trọng việc rèn luyện các phẩm chất tâm lý cần thiết.

Tài liệu tham khảo:

- Chu Sĩ Chiêu. **Nghệ thuật giao tiếp.** NXB Hải Phòng. 2007.
- Dennis.L.Foster. **Công nghệ du lịch.** NXB Thống Kê. 2001.
- Chu Văn Đức (CB) **Giáo trình kỹ năng giao tiếp.** NXB Hà Nội. 2005
- Đỗ Đình Tiệm-Phạm Công Minh. **Nghệ thuật giao**

- tiếp và chỉ huy.** NXB Thanh Niên Hà Nội. 2002.
- Hoàng Văn Tuấn. **Các quy tắc hay trong giao tiếp.** NXB Thanh niên. 2001.
  - Mai Hữu Khuê - Bùi Quang Xuân - Đỗ Hữu Tài. **Kỹ năng giao tiếp trong hành chính.** NXB Lao Động. 1997.
  - Nguyễn Sinh Huy-Trần Trọng Thủy. **Nhập môn khoa học giao tiếp.** NXB Giáo dục. 2006.
  - Mai Hữu Khuê chủ biên-Đỗ Hữu Tài-Bùi Quang Xuân. **Giao tiếp và đàm phán.** NXB Đồng Nai. 2001.
  - Nakotokoshi. **33 nguyên tắc trong giao tiếp.** NXB Hải Phòng. 2003.
  - Lý Bình Thu. **Kỹ năng giao tiếp.** NXB Thanh niên. 2003.
  - Nguyễn Ngọc Nam. **Nghệ thuật ứng xử và sự thành công ở mỗi người.** NXB Thanh Niên Hà nội. 1995.
  - Phong Sơn Lê Nhật Trường. **Giao tế nhân sự trong kinh doanh xã hội.** NXB Văn Hóa Sài Gòn. 2007.
  - Tô Minh. **Thuật giao tế.** NXB thành phố Hồ Chí Minh. 2003.
  - Trần Văn Mậu. **Cẩm nang hướng dẫn viên du lịch.** NXB Giáo dục. 2006.
  - Tạ Thị Thanh Tâm. **Lịch sự trong giao tiếp tiếng Việt.** NXB tổng hợp thành phố Hồ Chí Minh. 2009.

#### 134047 PHONG TỤC, TÍN NGƯỠNG VÀ LỄ HỘI VIỆT NAM

Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các phong tục, tín ngưỡng, lễ tết và lễ hội Việt Nam cũng như phương pháp tiếp cận để sau này sinh viên có thể tự mình tiếp tục tìm hiểu và nghiên cứu.

##### Tài liệu tham khảo:

- Phạm Việt Tuyền, Cửa vào phong tục Việt Nam, SÀI GÒN XB 1974.
- Tân Việt, 100 điều nên biết về phong tục Việt Nam.

#### 134048 LỊCH SỬ VĂN MINH THẾ GIỚI

Môn Lịch sử tư tưởng văn minh thế giới dành cho mọi sinh viên các ngành Trung Quốc học, Hàn Quốc học, Nhật Bản học và Việt Nam học của khoa Đông Phương học. Nghiên cứu lịch sử tư tưởng - văn minh là một cách thức đánh dấu trình độ phát triển về hiểu biết của con người. Qua đó, bản chất của con người cũng được khẳng định. Bởi vì, chỉ có con người sau khi đã phát triển ở một mức độ nhất định mới đủ khả năng tìm hiểu về chính mình và cuộc sống xã hội.

##### Tài liệu tham khảo:

- Arnold Toynbee 2002, Nghiên cứu về lịch sử – một cách thức diễn giải, (người dịch : Nguyễn Mạnh Hào và một số dịch giả), NXB Thế Giới, Hà Nội.
- Claude Lévi – Strauss 1996, Chúng tộc và lịch sử, (người dịch : Huyền Giang), NXB Khoa học Lịch sử Việt Nam, Hà Nội.
- Đỗ Lai Thúy (biên soạn) 2004, Sự đồng đánh của phương pháp, NXB Văn hóa Thông tin, tạp chí Văn hóa Nghệ thuật Hà Nội.
- Nguyễn Tấn Đắc, 2000, Văn Hoá Ấn Độ, NXB TP. HCM.

- Nguyễn Thừa Hỷ, 11.1986, Tìm hiểu văn hoá Ấn Độ, NXB Văn Hoá.
- Nguyễn Đăng Thục, 2001, Lịch sử Triết học Phương Đông, NXB TP. HCM.
- Stephen Oppenheimer 2005, Địa đàng Phương Đông, (người dịch : Lê Sỹ Giảng, Hoàng Thị Hà), NXB Lao Động – Trung tâm văn hóa ngôn ngữ đông – Tây.
- GS. TSKH. Trần Ngọc Thêm 1997, Tìm về bản sắc văn hóa Việt Nam, NXB TP.HCM.
- Valadimir Ia Propp 2003, Tuyển tập V.I.A.Propp, (người dịch : chu Xuân Diên và một số dịch giả) NXB Văn hóa dân tộc tạp chí Văn hóa nghệ thuật.
- Vũ Dương Ninh (cb) 2004, Lịch sử văn minh thế giới, NXB Giáo dục
- Will Durant 2006, Nguồn gốc văn minh, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.
- Will Durant 2006, Lịch sử văn minh Trung Hoa, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.
- Will Durant 2006, Lịch sử văn minh Ấn Độ, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.
- Will Durant 2006, Lịch sử văn minh Ả Rập, (nguyễn Hiến Lê dịch), NXB Văn hóa Thông tin.

#### 135101 LISTENING 1 (NGHE HIỂU 1)

Trong học phần này sinh viên sẽ thực hành kỹ năng nghe tiếng Anh thông qua các chủ đề, các hoạt động, nhiệm vụ phản ánh các hoạt động của cuộc sống hàng ngày bằng tiếng Anh. Các hoạt động nghe trong lớp giúp sinh viên phát triển những kỹ năng nghe cần có trong thực tế như nghe có chủ đích, nghe và liên hệ với bản thân, nghe và phán đoán.

##### Giáo trình chính:

- Lougheed, L (2003) *Learning To Listen 2*. Macmillan .

##### **Luyện nghe tiếng Anh –2**

##### Tài liệu tham khảo:

- Cunningham, S & Moor,P.(2005) *New Cutting Edge*. Longman Publishers.
- Bước tiến mới – Trình độ: Đầu Trung cấp**
- Richards, J.C. (2003) *Basic Tactics for Listening*. 2<sup>nd</sup> Ed. Oxford University Press.

##### **Kỹ thuật nghe cơ bản**

#### 135102 SPEAKING 1 (NÓI 1)

Trong học phần này sinh viên học cách sử dụng ngôn ngữ theo tình huống trong những hoạt động thực tế hàng ngày như đi mua sắm, ăn uống ở nhà hàng, thu xếp một cuộc hẹn với bạn bè... Thông qua các hoạt động giao tiếp và đối thoại, sinh viên sẽ học được cách sử dụng ngôn ngữ theo cách của người bản ngữ.

##### Giáo trình chính:

- Richards, J.C. (2006) *Person to Person*. 1 Oxford University Press.

##### **Đàm thoại thực tế - quyển 1**

##### Tài liệu tham khảo:

- Cunningham, S. & Moore. P. (2005) *New Cutting Edge*. Pearson Longman.
- Bước tiến mới**
- Richards, J.C (1997) *New Interchange*. 1 Cambridge University Press.

##### **Trao đổi kỹ năng giao tiếp (bộ mới) - quyển 1**

### 135103 READING 1 (ĐỌC HIỂU 1)

Học phần này giới thiệu những chủ đề đọc phổ biến có liên quan đến cuộc sống và giáo dục trên thế giới hiện nay giúp sinh viên nâng cao vốn từ cũng như phát triển các kỹ năng đọc tiếng Anh cần thiết như đọc tìm ý chính và chi tiết của bài khóa, suy luận, nêu lại ý, đoán nghĩa của từ vựng từ ngữ cảnh.

#### Giáo trình chính:

- Malarcher, C., Janzen, A. & Worcester, A. (2009) *Reading for the Real World 1*. 2<sup>nd</sup> Ed. Compass Publishing.

#### Những đề tài đọc hiểu phổ biến- quyển 1

##### Tài liệu tham khảo:

- Burgmeier, A. (2009) *Inside Reading 1*. Oxford University Press.

#### Luyện đọc hiểu tiếng Anh- quyển 1

### 135104 WRITING 1 (VIẾT 1)

Học phần này giúp sinh viên thấy được sự khác biệt giữa cụm từ, mệnh đề, câu, các thành phần câu, từ đó sinh viên sẽ có khả năng phân tích và phát hiện lỗi liên quan đến cấu trúc câu. Đồng thời, sinh viên sẽ học cách viết câu đơn theo các mẫu câu cơ bản.

#### Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

##### Tài liệu tham khảo:

- Hà Văn Bửu. (1998) *Patterns of English*. Nhà Xuất Bản Tp. HCM.

#### Mẫu câu Tiếng Anh

- Davidson, G. (2003) *Phrases, Clauses and Sentences*. Learners Publishing Pte Ltd.

#### Cụm từ, mệnh đề và câu

- Folse, S.K., Solomon, E.V & Tortorella, D.M. (2008) *Top 10: Great Grammar for Great Writing*. Thomson & Heinle.

#### Sách văn phạm hàng đầu cho môn viết

- Hồ Tôn Hiến. (1997) *A Practical English Grammar for Vietnamese Students: part 1 & 2*. Nhà Xuất Bản Trẻ.

#### Văn phạm tiếng anh thực hành dành cho sinh viên Việt Nam

- Jones, P.W & Allsop, J. (2005) *Test Your Grammar and Usage for FCE*. Pearson Education Limited and Penguin Longman Publishing.

#### Kiểm tra kiến thức và khả năng sử dụng văn phạm cho kỳ thi FCE

- Trần Hữu Kỳ. (2008) *Guides to English Writing Skills*. Nhà Xuất Bản Tp. HCM.

#### Hướng dẫn kỹ năng viết Tiếng Anh

- Langan, J. (2008) *Exploring Writing: Sentences and Paragraphs*. Mc Graw Hill.

#### Khái thác kỹ năng viết- mức độ viết câu và đoạn

- Robert, R.H., Marcia, L.K. & Eric, E. (2001) *Language and Sentence Skills Practice*. Holt, Rinehart and Winston.

#### Sử dụng ngôn ngữ và kỹ năng viết câu

### 135105 PRONUNCIATION 1 (LUYỆN ÂM 1)

Học phần này hướng dẫn sinh viên cách phát âm tiếng Anh từ cấp độ âm, âm tiết đến từ và câu cũng như thực hành đọc đúng trọng âm từ, trọng âm câu, ngữ điệu. Môn học cũng giúp sinh viên thực hành các phạm trù khác của phát âm thông qua việc đọc các bài hội thoại.

#### Giáo trình chính:

- Handcock, M. (2003) *English Pronunciation in Use- Intermediate*. Cambridge University Press.

#### Sử dụng phát âm tiếng Anh –Trình độ Trung cấp

##### Tài liệu tham khảo:

- Baker, A. (2007) *Sheep or ship*. Cambridge: Cambridge University Press.

#### Cờu hoặc Thuyền

- Hancock, M. (1996) *Pronunciation games*. Cambridge: Cambridge University Press.

#### Trò chơi luyện âm

### 135106 GRAMMAR 1 (NGŨ PHÁP 1)

Học phần này giúp sinh viên hiểu và sử dụng đúng các loại từ loại (danh từ, động từ, trạng từ, và tính từ) dùng để tạo nên những thành phần chính trong câu như chủ từ, động từ, túc từ, và bổ ngữ.

#### Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

##### Tài liệu tham khảo:

- Azar, B.S. (2008) *Fundamentals of English Grammar*. Eds. Dong Nai Publisher.

#### Hiểu và sử dụng ngữ pháp tiếng Anh (Sách bài tập)

- Azar, B.S. (2009) *Understanding & Using English Grammar*. New Jersey, USA. Prentice Hall, Inc.

#### Ngữ pháp Tiếng Anh cơ bản

- Firsten, R. (2002) *The ELT Grammar Book- A Teacher Friendly Reference Guide*. Alta Book Center Publishers.

#### Ngữ pháp trong giảng dạy tiếng Anh

- *Grammar Success in 20 Minutes a Day*. 2<sup>nd</sup> edition.

#### Sử dụng ngữ pháp thành công chỉ với 20 phút mỗi ngày

- Hà Văn Bửu. (1998) *Patterns of English*. HCM Publishing House.

#### Mẫu câu tiếng Anh.

- Robert, R.H., Marcia, L.K. & Eric, E. (2001) *Language and Sentence Skills Practice*. Holt, Rinehart and Winston.

#### Thực hành sử dụng ngôn ngữ và viết câu

- Thomson, A.J. & Martinet, A.V. (1986) *A Practical English Grammar*. 4<sup>th</sup> Ed.

#### Bài tập thực hành ngữ pháp Tiếng Anh

### 135201 LISTENING 2 (NGHE HIỂU 2)

Học phần này giúp sinh viên phát triển kỹ năng nghe hiểu ý chính và chi tiết của các loại ngữ liệu khác nhau trong tiếng Anh như hội thoại, tin tức trên radio.... trong những tình huống hàng ngày. Sinh viên sẽ thực hành kỹ năng nghe hiểu từ ngữ trong lời nói cũng như những ẩn ý mà người nói muốn diễn đạt trong những từ ngữ đó.

#### Giáo trình chính:

- Loughheed, L. (2003) *Learning to listen 2-3*. Macmillan.

#### Luyện nghe tiếng Anh –2-3

##### Tài liệu tham khảo:

- Cunningham, S & Moor, P. (2005) *New Cutting Edge*. Longman Publishers.

#### Bước tiến mới – Trình độ: Trung cấp

- Richards, J.C. (2005). *Developing Tactics for Listening*. 2<sup>nd</sup> Ed. Oxford University Press.

#### Kỹ thuật nghe nâng cao

### 135202 SPEAKING 2 (NÓI 2)

Học phần này giúp sinh viên thực hành tiếng Anh giao

tiếp trong các tình huống như mở đầu câu chuyện, hỏi đường, nói chuyện điện thoại, giải quyết vấn đề, cho lời khuyên....

Giáo trình chính:

- Richards, J.C. (2006) *Person to Person 2*. Oxford University Press.

**Đàm thoại trực tiếp 2**

Tài liệu tham khảo:

- Cunningham, S. & Moore, P. (2005) *New Cutting Edge*. - Intermediate. Pearson Longman.

**Bước tiến mới – Trình độ: Trung cấp**

- Richards, J.C. (1997) *New Interchange 2*. Cambridge University Press.

**Trao đổi kỹ năng giao tiếp - quyển 2 (bộ mới)**

**135203 READING 2 (ĐỌC HIỂU 2)**

Học phần này giới thiệu các bài đọc có chủ đề và nội dung liên quan đến các lĩnh vực đời sống hàng ngày trên thế giới giúp sinh viên sử dụng và phát triển các kỹ năng đọc đã học ở phần Reading 1 để đọc nhanh hơn và hiểu tốt hơn. Ngoài ra tài liệu tham khảo của học phần này giúp sinh viên bước đầu làm quen với tiếng Anh thương mại để chuẩn bị cho định hướng tiếng Anh thương mại ở các học kỳ sau

Giáo trình chính:

- Macgillivray, M. & Peters, T. (2009) *Reading for the Real World 2*. 2<sup>nd</sup> Ed. Compass Publishing.

**Những đề tài đọc hiểu phổ biến. Cuốn 2**

Tài liệu tham khảo:

- Zwier, L.J. (2009) *Inside Reading 2*. Oxford University Press.

**Thực hành kỹ năng Đọc hiểu Cuốn 2**

**135204 WRITING 2 (VIẾT 2)**

Học phần này trang bị cho sinh viên kiến thức về cách viết các loại câu khác nhau như câu đơn, câu kép, câu phức, và câu phức kép. Thông qua điều này sinh viên sẽ có thể diễn đạt ý tưởng ở mức độ cao hơn và hiệu quả hơn thông qua việc sử dụng đa dạng các loại câu trong bài viết.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Hà Văn Bửu. (1998) *Patterns of English*. Nhà Xuất Bản Tp. HCM

**Mẫu câu tiếng Anh**

- Davidson, G. (2003) *Phrases, Clauses and Sentences*. Learners Publishing Pte Ltd.

**Cụm từ, mệnh đề và câu**

- Folse, S.K., Solomon, E.V. & Tortorella, D.M. (2008) *Top 10: Great Grammar for Great Writing*. Thomson & Heinle

**Sách văn phạm hàng đầu cho môn viết**

- Jones, P.W. & Allsop, J. (2005) *Test Your Grammar and Usage for FCE*. Pearson Education Limited and Penguin Longman Publishing.

**Kiểm tra kiến thức và khả năng sử dụng văn phạm cho kỳ thi FCE**

- Hồ Tôn Hiến. (1997) *A Practical English Grammar for Vietnamese Students: part 1 & 2*. Nhà Xuất Bản Trẻ.

**Văn phạm tiếng anh thực hành dành cho sinh viên Việt Nam**

- Trần Hữu Kỳ. (2008) *Guides to English Writing Skills*. Nhà Xuất Bản Tp. HCM.

**Hướng dẫn kỹ năng viết Tiếng Anh**

- Langan, J. (2008) *Exploring Writing: Sentences and Paragraphs*. Mc Graw Hill.

**Khai thác kỹ năng viết- mức độ viết câu và đoạn**

- Robert, R.H., Marcia, L.K. & Eric, E. (2001) *Language and Sentence Skills Practice*. Holt, Rinehart and Winston.

**Sử dụng ngôn ngữ và kỹ năng viết câu**

**135205 PRONUNCIATION 2 (LUYỆN ÂM 2)**

Học phần này giới thiệu hệ thống phụ âm và các nhóm phụ âm trong tiếng Anh, trọng âm từ, âm tiết, cụm từ, trọng âm câu, các âm tiết nhấn mạnh và không nhấn mạnh. Sinh viên sẽ học những đặc điểm của lời nói trôi chảy như cách nối âm, rút gọn, bỏ phụ âm, cách sắp xếp thông tin trong bài hội thoại, ngữ điệu, lời nói trang trọng hoặc thân mật...

Giáo trình chính:

- Handcock, M. (2003) *English Pronunciation in Use-Advanced*. Cambridge University Press.

**Sử dụng phát âm tiếng Anh –Trình độ cao cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Baker, A. (2007) *Sheep or ship*. Cambridge: Cambridge University Press.

**Cờ hoặc Thuyền**

- Hancock, M. (1996) *Pronunciation games*. Cambridge: Cambridge University Press.

**Trò chơi luyện âm**

**135206 GRAMMAR 2 (NGŨ PHÁP 2)**

Học phần này trang bị cho sinh viên kiến thức ngữ pháp nâng cao để có thể diễn đạt ý tưởng của mình trong những tình huống giao tiếp khác nhau và với những mục đích sử dụng ngôn ngữ khác nhau một cách hiệu quả. Ngoài ra, sinh viên còn được hướng dẫn khả năng vận dụng kiến thức ngữ pháp tiếng Anh vào các bài thi quốc tế như TOEIC và TOEFL.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Azar, B.S. (2008) *Fundamentals of English Grammar*. Eds. Dong Nai Publisher.

**Hiểu và sử dụng ngữ pháp Tiếng Anh (Sách bài tập)**

- Azar, B.S. (2009) *Understanding & Using English Grammar*. New Jersey, USA. Prentice Hall, Inc.

**Ngữ pháp Tiếng Anh cơ bản**

- Firsten, R. (2002) *The ELT Grammar Book- A Teacher Friendly Reference Guide*. Alta Book Center Publishers.

**Ngữ pháp trong giảng dạy tiếng Anh**

- Grammar Success in 20 Minutes a Day. 2<sup>nd</sup> edition.

**Sử dụng ngữ pháp thành công chỉ với 20 phút mỗi ngày**

- Hà Văn Bửu (1998) *Patterns of English*. HCM Publishing House.

**Mẫu câu Tiếng Anh**

- Robert, R.H; Marcia, L.K & Eric, E.(2001) *Language and Sentence Skills Practice*. Holt, Rinehart and Winston.

**Thực hành sử dụng ngôn ngữ và viết câu**

- Thomson, A.J&Martinet, A.V.(1986) *A Practical English Grammar*. 4<sup>th</sup> edition.

**Bài tập thực hành ngữ pháp tiếng Anh**

**135207 STUDY SKILLS (KỸ NĂNG HỌC TẬP)**

Môn học này cung cấp kiến thức cơ bản về kỹ năng học tập các môn thực hành tiếng Anh; các kỹ năng học tập cơ bản như đọc sách, sử dụng thư viện, sử dụng internet v.v ... Môn học này cũng trang bị cho sinh viên các lý thuyết học tập hiện đại như kỹ năng tư duy phản biện, kỹ năng thuyết trình và làm việc theo nhóm...

Giáo trình chính:

- Donald, S. G. & Kneale, P. E. (2001) *Study Skills for Language Students - A Practical Guide*. Oxford University Press. New York.

**Kỹ năng học tập cho sinh viên ngành ngôn ngữ**

Tài liệu tham khảo:

- Orr, F. (1992) *Study Skills for Successful Students*. Allen & Unwin. National Library of Australia.

**Kỹ năng học tập cho sinh viên ưu tú**

- Hara, S.O. (2005) *Improving your Study Skills*. Wiley. Wiley Publishing, Inc.

**Cải thiện kỹ năng học tập**

- Watson, T. (2008) *Study Skills 1*. Saddleback Educational Publishing.

**Kỹ năng học tập 1**

**135301 LISTENING 3 (NGHE HIỂU 3)**

Thông qua ngữ liệu là những bài phỏng vấn giữa các thương nhân và các chuyên gia trong lĩnh vực thương mại, học phần này giúp sinh viên phát triển những kỹ năng nghe như nghe - phán đoán, nghe hiểu thông tin cụ thể và nghe - ghi chép.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2008) *New Market Leader*. - Elementary Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong Kinh doanh (Bộ mới)- Trình độ sơ cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Barrall, I. & Barrall, N. (2010) *Intelligent Business*. - Elementary. Pearson Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trình độ sơ cấp**

**135302 BUSINESS SPEAKING 3 (NÓI THƯƠNG MẠI 3)**

Trong học phần này, sinh viên tham gia vào các hoạt động thảo luận về các đề tài có liên quan tới thương mại, từ đó phát huy sự tự tin và khả năng diễn đạt ý tưởng bằng tiếng Anh thương mại một cách trôi chảy.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2008) *New Market Leader*. - Elementary Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong Kinh doanh (Bộ mới)- Trình độ sơ cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Barrall, I. & Barrall, N. (2010) *Intelligent Business*. - Elementary. Pearson Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trình độ sơ cấp**

**135303 BUSINESS READING 3 (ĐỌC HIỂU THƯƠNG MẠI 3)**

Trong học phần này, các bài đọc nguyên bản từ các nguồn ngữ liệu có nội dung thương mại sẽ giúp sinh viên phát triển kỹ năng đọc và vốn từ về lĩnh vực thương mại.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2008) *New Market Leader*. - Elementary Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong Kinh doanh (Bộ mới)- Trình độ sơ cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Barrall, I. & Barrall, N. (2010) *Intelligent Business*. - Elementary. Pearson Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trình độ sơ cấp**

**135304 WRITING 3 (VIẾT 3)**

Học phần này cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng cơ bản về viết đoạn cũng như giúp sinh viên làm quen với tiến trình thực hành viết.

Giáo trình chính:

- Savage, A. & Shafield, M. (2007) *Effective Academic Writing 1: The Paragraph*. Oxford University Press.

**Viết hiệu quả 1: đoạn văn.**

Tài liệu tham khảo:

- Blanchard, K. & Root, C. (1994) *Ready to Write*. (2<sup>nd</sup> ed). Addition-Wesley Publishing Company.

**Sẵn sàng viết**

- Langan, J. (2008) *Exploring Writing: Sentences and Paragraphs*. Mc Graw Hill.

**Khai thác kỹ năng viết- mức độ viết câu và đoạn**

- Mc Whorter, K.L. (1999) *The Writer's Express: A Paragraph and Essay Text with Readings*. Houghton Mifflin Company.

**Kỹ thuật viết đoạn và luận văn có bài đọc minh họa**

- Oshima, A & Hogur, A. (2003) *Writing Academic English*. Nha Xuất Ban Tre

**Kỹ thuật viết Tiếng Anh hàn lâm**

**135305 MORPHOLOGY (HÌNH THÁI HỌC)**

Môn học này cung cấp cho sinh viên những khái niệm cơ bản về hình thái học; các loại hình vị tự do, hình vị chấp dính, hình vị góc/phụ tố... cũng như các loại từ và phương pháp cấu tạo từ phổ biến trong tiếng Anh.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Jackson, H. (1975) *Analyzing English*. Oxford Pergamon Institute of English.

**Phân tích tiếng Anh**

- Plag, I. (2002) *Word-formation in English*. Cambridge University Press.

**Cách cấu tạo từ trong tiếng Anh**

- Radford, A. (2009) *Analysing English Sentences*. Cambridge University Press.

**Phân tích câu tiếng Anh**

**135401 LISTENING 4 (NGHE HIỂU 4)**

Trong học phần này, sinh viên tiếp tục nghe các bài phỏng vấn thực tế có nội dung thương mại để thực hành các kỹ năng nghe cần thiết như suy đoán, nghe hiểu chi tiết và nghe có ghi chép.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2007) *New Market Leader*. New Ed.- Pre-Intermediate. Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong kinh doanh- Trình độ: Đầu Trung cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Grant, D., Hudson, J. & McLarty, R. (2009) *Business Result*.- Pre- Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh- Trình độ: Đầu Trung cấp**

- Johnson, C. (2006) *Intelligent Business*. – Pre - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trình độ: Đầu Trung cấp**

### 135402 BUSINESS SPEAKING 4 (NÓI THƯƠNG MẠI 4)

Học phần này giúp sinh viên phát triển kỹ năng giao tiếp, diễn đạt ý tưởng trôi chảy qua các cuộc thảo luận về những chủ đề liên quan tới thương mại, hoặc đóng vai thích hợp trong các tình huống như tham gia một cuộc họp, thu xếp một cuộc hẹn trên điện thoại, tổ chức một sự kiện giao tiếp, xử lý số liệu ...

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2007) *New Market Leader*. – Pre-Intermediate. Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong kinh doanh- Trình độ: Đầu Trung cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Grant, D., Hudson, J. & McLarty, R. (2009) *Business Result* – Pre- Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh- Trình độ: Đầu Trung cấp**

- Johnson, C. (2006) *Intelligent Business* – Pre - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trình độ: Đầu Trung cấp**

### 135404 WRITING 4 (VIẾT 4)

Học phần này trang bị cho sinh viên kiến thức chuyên sâu về phần viết đoạn, cũng như kỹ năng viết các thể loại đoạn văn khác nhau. Đồng thời trong học phần này, sinh viên cũng được học những kiến thức cơ bản về cách viết một bài luận.

Giáo trình chính:

- Savage, A. & Sharfiel, M. (2007) *Effective Academic Writing 1: The Paragraph*. Oxford University Press.

**Viết hiệu quả 1: đoạn văn**

- Savage, A. & Mayer, P. (2005) *Effective Academic Writing 2: The Short Essay*. Oxford University Press.

**Viết hiệu quả 2: bài luận ngắn**

Tài liệu tham khảo:

- Blanton, L.L.(2001) *Intermediate Composition Practice: Book 2*. Ho Chi Minh Publishing House.

**Thực hành viết luận mức độ trung cấp: quyển 2**

- Butt, D.(2000) *Using Functional Grammar: An Explorer's Guide*. 2<sup>nd</sup> Edition. Macquarie University.

**Sử dụng ngữ pháp theo chức năng**

- Langan, J. (2008) *Exploring Writing: Sentences and Paragraphs*. Mc Graw Hill.

**Khám phá kỹ năng viết: câu và đoạn**

- Langan, J.(2000) *College Writing Skills*. 5<sup>th</sup> Edition. McGraw-Hill Higher Education.

**Kỹ năng viết bậc đại học**

- Oshima, A.&Hogue,A.(1997) *Introduction to Academic Writing*.(2<sup>nd</sup>ed). Longman.

**Nhập môn kỹ năng viết bậc đại học**

- Trương Quang Phú.(1996) *College Writing*. Tre Publishing House.

**Kỹ năng viết bậc đại học**

### 135405 SYNTAX (CÚ PHÁP)

Môn học này hệ thống hóa kiến thức văn phạm: các mệnh đề danh từ, động từ, tính từ, giới từ, trạng từ, phân tích các thành phần của câu và giải thích nghĩa của các câu lưỡng nghĩa.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Jackson, J. (1996) *Analyzing English*. Pergamon Institute of English.

**Phân tích tiếng Anh.**

- Fromkin, V., Rodman, R. & Hyams, N. (2011) *An Introduction to Language*. 9<sup>th</sup> Ed. Wadsworth Cengage Learning.

**Dẫn luận Ngôn ngữ.**

- Steer, J.M. & Carlisi, K.A. (1998). *The Advanced Grammar Book*. Heinle & Heinle.

**Sách Ngữ pháp cao cấp.**

### 135406 JAPANESE 1 (TIẾNG NHẬT 1)

Môn học bước đầu giúp sinh viên làm quen với tiếng Nhật. Với 45 tiết học, sinh viên học được 2 bảng chữ cái Hiragana, Katakana và một số kiến thức cơ bản của tiếng Nhật như: cách tự giới thiệu về bản thân, gia đình, công việc; cách nói thời gian như giờ giấc, thứ trong tuần, ngày, tháng; cách đếm; cách hỏi về nơi chốn; cách chỉ đường. ..

Tài liệu tham khảo:

1. Japanese for young people (NXB Association for Japanese- Language teaching)

2. First lessons in Japanese Nyumon Nihongo. (NXB ARUKU)

3. Minna nihongo shoukyu I (NXB 3A)

4. Marugoto Shokyu Nyuu mon (NXB Sanshusha)

### 135413 BUSINESS READING 4 (ĐỌC HIỂU THƯƠNG MẠI 4)

Học phần này tiếp tục giới thiệu những bài đọc hiểu thực tế với nội dung thương mại nhằm giúp sinh viên thực hành các kỹ năng đọc hiểu như đọc tìm ý chính, đọc hiểu chi tiết, suy luận, đoán nghĩa từ trong ngữ cảnh...

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2007) *New Market Leader*. – Pre-Intermediate. Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong kinh doanh- Trình độ: Đầu Trung cấp.**

Tài liệu tham khảo:

- Grant, D., Hudson, J. & McLarty, R. (2009) *Business Result* – Pre- Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh- Trình độ: Đầu Trung cấp.**

- Johnson, C. (2006) *Intelligent Business* – Pre - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo- Trình độ: Đầu Trung cấp.**

### 135417 INTRODUCTION TO BRITISH CULTURE AND SOCIETY (GIỚI THIỆU VỀ VĂN HÓA XÃ HỘI NƯỚC ANH)

Môn học này cung cấp cho sinh viên kiến thức khái quát về địa lý tự nhiên, lịch sử và văn hóa nước Anh. Nội dung và hình thức học môn này giúp sinh viên nâng cao hiểu biết về đất nước, con người của nước Anh, đồng thời phát triển 4 kỹ năng ngoại ngữ.

Giáo trình chính:

- O'Driscoll, J. (2009) *Britain for Learners of English*. 2<sup>nd</sup> Ed. Oxford University Press.

**Nước Anh Dành Cho Người Học Tiếng Anh**

Tài liệu tham khảo:

- O'Driscoll, J. (2003) *Britain- The Country and Its People: An Introduction for Learners of English*. Revised and Updated. Oxford University Press.

**Vương Quốc Anh- Đất nước và Con người**

### **135423 BUSINESS VOCABULARY IN USE (CÁCH SỬ DỤNG TỪ VỰNG TIẾNG ANH THƯƠNG MẠI)**

Môn học này giúp sinh viên phát triển vốn từ vựng tiếng Anh thương mại ở trình độ trung cấp và trên trung cấp cũng như ngôn ngữ dùng trong những kỹ năng giao tiếp thương mại cần thiết. Các bài học được trình bày theo chủ đề, trong đó bao gồm giải thích về từ vựng và thành ngữ, kèm theo một loạt bài tập giúp người học hiểu và biết cách sử dụng những từ ngữ này.

Giáo trình chính:

- Mascull, B. (2002) *Business Vocabulary in Use*. Pre – intermediate & Intermediate. Cambridge Professional English. Cambridge University Press.

**Cách dùng từ vựng thương mại**

Tài liệu tham khảo:

- Jendrych, E. & Neymann, M. (2003) *Key Business Words*. Leon Kozminski Academy of Entrepreneurship and Management in Warsaw.

**Từ vựng thương mại thiết yếu**

### **135428 BRITISH IDENTITY AND LIFESTYLE (TÍNH CÁCH VÀ LỐI SỐNG CỦA NGƯỜI ANH)**

Môn học này cung cấp kiến thức về tính cách và lối sống Anh, giới thiệu chi tiết những yếu tố ảnh hưởng đến tính cách, ứng xử đặc thù của người Anh, giúp sinh viên đưa ra những so sánh với tính cách và lối sống của người Việt.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Crowther, J. (ed.). *Oxford Guide to Britain and American Culture*. Oxford: Oxford University Press, 1999.

**Ấn bản của Oxford về hướng dẫn tiếp cận văn hóa Anh-Mỹ**

- HOME OFFICE (2003) *Life in the United Kingdom: A Guide for New Residents*. - 3<sup>rd</sup> Ed. TSO

**Cuộc sống ở Vương Quốc Anh: Hướng dẫn dành cho những cư dân mới.**

- Mc Dowall, D. (2008.) *Britain in Close-up: An In – Depth Study of Contemporary Britain*. New Ed. Longman.

**Cận cảnh về nước Anh**

- Whittaker, A. (2009) *Speak the Culture: Britain: Be Fluent in British Life and Culture*. Thorogood.

**Nói về văn hóa Anh**

### **135501 LISTENING 5 (NGHE HIỂU 5)**

Trong học phần này, sinh viên tiếp tục nghe các bài phỏng vấn thực tế có tính thương mại để thực hành các kỹ năng nghe cần thiết như suy đoán, nghe hiểu chi tiết và nghe có ghi chép. Ngoài ra các bài thi TOEIC cũng được đưa vào tham khảo để giúp sinh viên nâng cao các kỹ năng nghe và chuẩn bị cho kỳ thi TOEIC sau này.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2011) *New Market*

*Leader*. Intermediate. Pearson Longman.

**Dẫn đầu trong kinh doanh - Trình độ: Trung cấp.**

Tài liệu tham khảo:

- Hughes, J. & Naunton, J. (2012) *Business Result*. - Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh - Trung cấp.**

- Loughed, L. (2007) *Preparation Series for the New TOEIC Test*. – Intermediate Course. 4th Ed. Pearson Longman.

**Bộ giáo trình ôn luyện TOEIC mới - Trình độ: Trung cấp.**

- Trappe, T. & Tullis, G. (2006) *Intelligent Business* - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trung cấp.**

### **135503 BUSINESS READING 5 (ĐỌC HIỂU THƯƠNG MẠI 5)**

Học phần này cung cấp các chủ đề phổ biến có liên quan tới Tiếng Anh thương mại, đồng thời cung cấp các kỹ năng cần thiết để đọc ở trình độ trên trung cấp, giúp sinh viên nâng cao vốn từ và làm quen với các khái niệm trong kinh doanh, văn phong tiếng Anh thương mại, nắm được các kỹ năng cần thiết khi đọc như tìm ý chính và chi tiết của bài khóa, suy luận, nêu lại ý, đoán nghĩa của từ vựng từ ngữ cảnh, hiểu được bố cục, thái độ, ý kiến và mục đích của tác giả.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2011) *New Market Leader*. Intermediate. Pearson Longman

**Dẫn đầu trong kinh doanh- Trình độ: Trung cấp**

Tài liệu tham khảo:

- Hughes, J. & Naunton, J. (2012) *Business Result*. - Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh - Trung cấp**

- Loughed, L. (2007) *Preparation Series for the New TOEIC Test*. – Intermediate Course. 4th Ed. Pearson Longman.

**Bộ giáo trình ôn luyện TOEIC mới - Trình độ: Trung cấp**

- Trappe, T. & Tullis, G. (2006) *Intelligent Business* - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo - Trình độ Trung cấp.**

### **135505 SEMANTICS (NGŨ NGHĨA)**

Môn học chủ yếu nghiên cứu những khía cạnh khác nhau trong nghĩa của từ (nghĩa biểu đạt, nghĩa biểu cảm) và nghĩa của câu (nghĩa đen, nghĩa bóng), giới thiệu cho sinh viên các khái niệm cũng như quan hệ về nghĩa của từ và câu (quan hệ đồng nghĩa, trái nghĩa, quan hệ đồng âm đồng tự, quan hệ đa nghĩa) đồng thời trình bày các hoạt động nói nhằm giúp sinh viên xác định được các hoạt động nói trong từng ngữ cảnh.

Giáo trình chính:

- Hurford, J.R. & Heasley, B. (1984). *Semantics: a course book*. CUP

**Ngữ nghĩa học: sách giáo khoa.**

Tài liệu tham khảo:

- Fromkin, V., Rodman, R. & Hyams, N. (2011) *An Introduction to Language* .9<sup>th</sup> Ed. Wadsworth Cengage Learning

**Dẫn luận Ngôn ngữ**

- Paltridge, B. (2000). *Making Sense of Discourse Analysis*. Gold Coast: Antipodean Education Enterprise

(AEE)

### **Hiểu cách phân tích diễn ngôn**

#### **135506 JAPANESE 2 (TIẾNG NHẬT 2)**

Tiếp theo tiếng Nhật 1, tiếng Nhật 2 tiếp tục trang bị cho sinh viên các cấu trúc ngữ pháp cơ bản trong tiếng Nhật, có thể ứng dụng để viết được những câu đơn giản, đồng thời có khả năng đọc những bài văn đơn giản bằng tiếng Nhật ở trình độ sơ cấp. Bên cạnh đó môn học còn có thể giúp sinh viên tự tin giao tiếp với người Nhật trong mọi tình huống, về mọi lĩnh vực. Ngoài việc luyện các mẫu câu, bài đàm thoại sẵn có trong sách giáo khoa, sinh viên còn luyện tập theo nhóm ở mọi tình huống dưới sự giám sát của giảng viên.

#### Tài liệu tham khảo:

1. Japanese for young people (NXB Association for Japanese- Language teaching)
2. First lessons in Japanese Nyumon Nihongo. (NXB ARUKU)
3. Minna nihongo shoukyu I (NXB 3A)
4. Marugoto Shokyu Nyuu mon (NXB Sanshusha)

#### **135512 BUSINESS SPEAKING 5 (NÓI THƯƠNG MẠI 5)**

Trong học phần này, sinh viên tiếp tục tham gia vào các cuộc thảo luận để hoàn thiện hơn khả năng sử dụng ngôn ngữ khi giao tiếp, trao đổi, thông tin, làm việc trong môi trường có sử dụng tiếng Anh thương mại

#### Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2011) *New Market Leader*. Intermediate. Pearson Longman

**Dẫn đầu trong kinh doanh- Trình độ: Trung cấp**

#### Tài liệu tham khảo:

- Hughes, J. & Naunton, J. (2012) *Business Result*. - Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh – trình độ trung cấp**

- Trappe, T. & Tullis, G. (2006) *Intelligent Business* - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo – trình độ trung cấp**

#### **135514 WRITING 5 (VIẾT 5)**

Trong học phần này sinh viên sẽ thực hành cách viết những bài luận hoàn chỉnh ở các thể loại khác nhau như miêu tả, so sánh, tranh luận, đồng thời thực hành thêm cách viết luận theo các tiêu chí và đề tài của những kỳ thi chuẩn quốc tế như TOEFL, IELST...

#### Giáo trình chính:

- Alice, A. & Patricia, M.(2005). *Effective Academic Writing 2: The Short Essay*. Oxford University Press.

**Viết hiệu quả 2: bài luận ngắn**

- Jason, D. & Rhonda, L.(2006). *Effective Academic Writing 3: The Essay*. Oxford University Press

**Viết hiệu quả 3: bài luận**

#### Tài liệu tham khảo:

- Blanton, L.L.(2001) *Intermediate Composition Practice: Book 2*. Ho Chi Minh Publishing House

**Thực hành viết luận mức độ trung cấp: quyển 2**

- Butt, D.(2000) *Using Functional Grammar: An Explorer's Guide*. 2<sup>nd</sup> Edition. Macquarie University.

**Sử dụng ngữ pháp theo chức năng**

- First New. (2005). *556 New Best Essays & Writings*.

Tre Publishing House

**556 bài luận và bài viết mẫu**

- Langan, J.(2000). *College Writing Skills*. 5<sup>th</sup> Edition. McGraw-Hill Higher Education

**Kỹ năng viết bậc đại học**

- Lougheed, L. (2004). *Barron's: How to Prepare for the TOEFL Essay*. 2<sup>nd</sup> edition. NXB Thong Ke

**Làm thế nào để chuẩn bị tốt kỹ năng viết luận cho kỳ thi TOEFL**

- Oshima, A. &Hogue, A.(1997). *Introduction to Academic Writing*.(2<sup>nd</sup>ed). Longman

**Nhập môn kỹ năng viết bậc đại học**

#### **135522 ENGLISH FOR BUSINESS COMMUNICATION (TIẾNG ANH TRONG GIAO TIẾP THƯƠNG MẠI)**

Môn học này giúp sinh viên thực hiện các chức năng ngôn ngữ trong những tình huống như giao tế, điện thoại, trình bày thông tin, tham dự một cuộc họp hoặc giải quyết các vấn đề tranh luận. Sinh viên sẽ phát huy được sự tự tin và khả năng diễn đạt trôi chảy khi giao tiếp bằng tiếng Anh trong các tình huống nêu trên.

#### Giáo trình chính:

- Sweeney, S. (2002) *English for Business Communication*. Cambridge Professional English. Cambridge University Press.

**Tiếng Anh trong giao tiếp thương mại**

#### Tài liệu tham khảo:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2011) *New Market Leader*. Intermediate. Pearson Longman

**Dẫn đầu trong kinh doanh- Trình độ: Trung cấp**

- Hughes, J. & Naunton, J. (2012) *Business Result*. - Intermediate. Oxford University Press.

**Hiệu quả kinh doanh – trình độ trung cấp.**

- Trappe, T. & Tullis, G. (2006) *Intelligent Business* - Intermediate. Longman.

**Kinh doanh khôn khéo – trình độ trung cấp.**

#### **135524 ADVANCED WRITING (KỸ NĂNG VIẾT TRÌNH ĐỘ CAO CẤP)**

Trong môn học này, sinh viên được thực hành cách viết các thể loại bài luận khác nhau như miêu tả, kể chuyện, tranh luận. Việc giới thiệu những nguyên tắc chung, các vấn đề cần chú ý khi viết luận kết hợp với các hoạt động viết đa dạng sẽ giúp sinh viên phát triển kỹ năng viết ở trình độ cao cấp.

#### Giáo trình chính:

- Cory, H. (2009) *Advanced Writing with English in Use*. - Certificate in Advanced English. (CAE) Oxford University Press.

**Kỹ năng viết ở trình độ cao cấp và cách sử dụng tiếng Anh**

#### Tài liệu tham khảo

- Arnold, J. & Harmer, J. (1978) *Advanced Writing Skills*. Longman Group United Kingdom.

**Kỹ năng viết ở trình độ cao cấp.**

#### **135603 BUSINESS READING 6 (ĐỌC HIỂU THƯƠNG MẠI 6)**

Trong học phần này, sinh viên tiếp tục thực hành các kỹ năng đọc ở trình độ trên trung cấp. Các bài đọc ở trình độ này có liên quan đến các thành phần kinh tế, cấu trúc

công ty, nội dung thuộc lĩnh vực thương mại, kinh tế giúp sinh viên làm giàu thêm vốn từ vựng tiếng Anh thương mại và mở rộng kiến thức về kinh doanh, thương mại

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2006) *New Market Leader – Upper- Intermediate*. Pearson Longman.

***Dẫn đầu trong kinh doanh – Trình độ: Trên trung cấp.***

Tài liệu tham khảo:

- Trappe, T. & Tullis, G. (2006) *Intelligent Business*. - Upper- Intermediate. Longman.

***Kinh doanh hiệu quả.***

**135604 BUSINESS WRITING 1 (VIẾT THƯƠNG MẠI 1)**

Học phần này giúp sinh viên có khái niệm cơ bản về giao tiếp trong môi trường thương mại, những nguyên tắc chung về viết thương mại, cũng như kiến thức và kỹ thuật viết email cho các mục đích giao dịch thương mại thông thường.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Learning express (eds) (2007) *Business Writing Clear and Simple*. Learning Express LLC.

***Cách viết thương mại đơn giản và rõ ràng***

- Mackey, D. (2004) *Send Me A Message*. 1<sup>st</sup> Ed. Mc Graw-Hill.

***Gửi cho tôi một tin nhắn***

- Barnard, R.& Meehan, A. (2005) *Writing for the Real World 2: An Introduction to Business Writing*. Oxford University Press.

***Viết về thế giới thật: nhập môn kỹ năng viết thương mại 2***

- Bennie, M. (2000) *A Guide to Good Business Communication*. 5<sup>th</sup> Ed. How To Books Ltd.

***Hướng dẫn giao tiếp tốt trong môi trường thương mại***

- Khaled Mohamed Al Maskari. (n.d). *A Practical Guide To Business Writing*. WILEY.

***Hướng dẫn thực hành kỹ năng viết thương mại***

- Lowe, S. & Pile, L. (2004) *Emailing*. DELTA Publishing.

***Thư điện tử***

**135605 TRANSLATION 1 (BIÊN DỊCH 1)**

Học phần này trang bị cho sinh viên những kỹ thuật cơ bản trong biên dịch cũng như giúp sinh viên nâng cao kiến thức và kỹ năng thực hành tiếng thông qua việc đọc hiểu các bài văn dịch ở ngôn ngữ nguồn và biên dịch lại bằng ngôn ngữ đích.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Duff, A. (1998) *Translation: Resource Books for Teachers*. 6<sup>th</sup> edition. Oxford University Press.

***Sách nguồn dành cho giáo viên dạy môn biên dịch***

- Gouadec, D. (2007) *Translation as a Profession*. John Benjamin Publishing Company.

***Biên dịch chuyên nghiệp***

- Lê Huy Lâm, Trương Hoàng Duy, Phạm Văn Thuận. (2009) *Luyện Dịch Anh-Việt, Việt Anh*. NXB Tổng Hợp TP HCM.

- Newman, P. (1988) *A Text Book of Translation*. Shanghai Foreign Language Education Press.

***Giáo trình môn biên dịch***

- Phạm Thanh Lương. (1992) *Phương pháp dịch Việt-Anh*. NXBTp hcm.

- Robbins, S. (2005) *First Insights into Business*. Pearson Longman

***Nhận thức cơ bản về lĩnh vực thương mại***

- Trương Quang Phú. (2001) *Giáo Khoa Căn Bản Môn Dịch Anh-Việt, Việt- Anh*. NXB ĐHQG.

**135606 JAPANESE 3 (TIẾNG NHẬT 3)**

Tiếp theo tiếng Nhật 2, tiếng Nhật 3 cũng tiếp tục trang bị cho sinh viên các cấu trúc ngữ pháp, các cách nói thông thường...đồng thời có khả năng đọc được những đoạn văn tương đối dài ở trình độ sơ cấp. Sinh viên có thể nghe hiểu và trả lời được những câu hỏi sử dụng trong giao tiếp thông thường hàng ngày.

Tài liệu tham khảo:

1. Japanese for young people (NXB Association for Japanese- Language teaching)

2. First lessons in Japanese Nyumon Nihongo. (NXB ARUKU)

3. Minna nihongo shoukyu I (NXB 3A)

4. Marugoto Shokyu Nyuu mon (NXB Sanshusha)

**135611 LISTENING 6 (NGHE HIỂU 6)**

Học phần này giúp sinh viên hoàn thiện các kỹ năng nghe ở trình độ trên trung cấp và làm quen với môi trường giao tiếp trong kinh doanh, nâng cao hiểu biết về vấn đề kinh doanh trên thế giới, tự tin hơn trong việc sử dụng tiếng Anh thương mại và có thêm cơ hội về nghề nghiệp trong tương lai.

Giáo trình chính:

- Cotton, D., Falvey, D. & Kent, S. (2006) *New Market Leader – Upper- Intermediate*. Pearson Longman.

***Dẫn đầu trong kinh doanh – Trình độ: Trên trung cấp.***

Tài liệu tham khảo:

- Trappe, T. & Tullis, G. (2006) *Intelligent Business*. - Upper- Intermediate. Longman.

***Kinh doanh khôn khéo – trình độ trên trung cấp***

- Duckworth, M. & Turner, R. (2009) *Business Result*. Upper- Intermediate Oxford University Press.

***Kinh doanh hiệu quả***

**135612 PRESENTATION SKILLS (KỸ NĂNG THUYẾT TRÌNH)**

Trong học phần này, sinh viên được hướng dẫn thực hành kỹ năng thuyết trình và nói trước công chúng, rèn luyện sự tự tin và khả năng nói lưu loát khi đứng trước tập thể trình bày quan điểm cá nhân, hoặc tranh luận về một vấn đề. Sinh viên học cách sử dụng ngôn ngữ qua cử chỉ, ánh mắt và điệu bộ để chuyển tải thông tin đến người nghe một cách tự nhiên và cách sử dụng các phương tiện kỹ thuật cần thiết cho một buổi thuyết trình

Giáo trình chính:

- Grussendorf, M. (2008) *English for Presentations*. Oxford Business English. Oxford University Press.

***Tiếng Anh dùng trong thuyết trình***

Tài liệu tham khảo:

- Comfort, J. (2004) *Effective Presentations*. Oxford University Press.

### **Thuyết trình hiệu quả**

- Lucas, S.E. (2009) *The Art of Public Speaking* 10<sup>th</sup> Ed. McGrawHill

### **Nghệ thuật nói trước công chúng**

- Mandel, S. (2000) *Effective Presentation Skills*. Thomson Learning

### **Kỹ năng thuyết trình hiệu quả**

- Williams, E.J. (2008) *Presentation in English*. Macmillan

### **Thuyết trình bằng Tiếng Anh**

## **135621 EXTENDED LISTENING (KỸ NĂNG NGHE MỞ RỘNG)**

Thông qua việc thực hành các bài nghe hiểu dưới dạng bài thi nghe của kỳ thi Business English Certificate (BEC) Vantage sinh viên có thể rèn luyện và phát triển kỹ năng nghe hiểu tiếng Anh thương mại ở trình độ trên trung cấp. Ngữ liệu bài nghe đa dạng được kết hợp với các hình thức bài tập phong phú giúp sinh viên phát triển kiến thức ngôn ngữ, kỹ năng nghe hiểu tiếng Anh thương mại và nếu có nhu cầu, chuẩn bị cho kỳ thi chuẩn quốc tế BEC.

### Giáo trình chính:

- O'Driscoll, N. & Barrett, F.S. (2009) *BEC Vantage Master Class- Upper Intermediate*. Oxford University Press.

### **Tài liệu luyện thi chứng chỉ BEC Vantage**

### Tài liệu tham khảo:

- Whitehead, R. & Black, M. (2004) *Pass Cambridge BEC Vantage*. Self – Study Practice Tests. Summertown Publishing

### **Đề thi đầu kỳ thi Cambridge BEC Vantage**

## **135622 PUBLIC SPEAKING (NÓI TRƯỚC CÔNG CHÚNG)**

Môn học này giúp sinh viên có cơ hội vận dụng các cấu trúc ngôn ngữ từ đơn giản đến phức tạp đã được học trong các học kỳ trước để trình bày một bài thuyết trình. Môn học còn trang bị cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cần thiết để nâng cao khả năng nói trước công chúng. Các hoạt động trong từng bài học từ nghe đến nói sẽ giúp sinh viên thực hành và sử dụng các cấu trúc ngôn ngữ, các chiến thuật để trình bày từng phần của một bài thuyết trình từ nhập đề, thân bài đến kết luận, cũng như giúp họ biết cách bảo vệ quan điểm trước cử tọa một cách thuyết phục.

### Giáo trình chính:

- Stephen, E.L. (2008) *The Art of Public Speaking*, Mc Graw Hill.

### **Nghệ thuật nói trước công chúng.**

### Tài liệu tham khảo:

- Learning Express (eds.) (2010) *Public Speaking Success in 20 Minutes a Day*. Learningexpress, Llc.

### **Thành công trong nói trước công chúng trong 20 phút một ngày.**

## **135703 BUSINESS READING 7 (ĐỌC HIỂU THƯƠNG MẠI 7)**

Môn học này giúp sinh viên phát triển các kỹ năng đọc và sử dụng ngôn ngữ chính xác hơn ở trình độ nâng cao thông qua việc đọc các bài báo nguyên gốc (authentic) về các đề tài hiện đại khác nhau từ tạp chí “Financial

Times” cùng các loại sách, báo chí về quản trị kinh doanh và thực hành các hoạt động đọc đa dạng khác nhau

### Giáo trình chính:

- Dubicka, I. & O’Keeffe, M. (2006) *Market Leader – Advanced*. Pearson Longman.

### **Dẫn đầu trong kinh doanh – Trình độ: Cao cấp.**

### Tài liệu tham khảo:

- Baade, K. et al. (2009) *Business Result*. Advanced. Oxford University Press.

### **Hiệu quả kinh doanh – trình độ cao cấp.**

## **135704 BUSINESS WRITING 2 (VIẾT THƯƠNG MẠI 2)**

Học phần này trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về thư tín thương mại như mục đích viết thư, cấu trúc thư, cách sử dụng ngôn ngữ, v.v. Đồng thời trong học phần này sinh viên cũng được học cách viết một số loại thư tín thương mại thông dụng.

### Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

### Tài liệu tham khảo:

- Ashley, A. (1992). *An Oxford Handbook of Commercial Correspondence*. Oxford University Press

### **Ấn bản của Oxford về thư tín thương mại**

- Learning express (eds) (2007) *Business Writing Clear and Simple*. Learning Express LLC.

### **Viết thương mại: rõ ràng và đơn giản**

- LLCBennie, M. (2000) *A Guide to Good Business Communication*. 5<sup>th</sup> Ed. How To Books Ltd

### **Hướng dẫn cách giao tiếp tốt trong môi trường thương mại**

- Mackey, D. (2004) *Send Me A Message*. 1<sup>st</sup> Ed. Mc Graw-Hill.

### **Gửi cho tôi một tin nhắn**

- Loughheed, L. (2003) *Business Correspondence: A Guide to Everyday Writing*. 2<sup>nd</sup> Ed. Longman

### **Thư tín thương mại: hướng dẫn thực hành viết hàng ngày**

- Barnard, R. & Meehan, A. (2005) *Writing for the Real World 2: An Introduction to Business Writing*. Oxford University Press

### **Viết về thế giới thật: nhập môn kỹ năng viết thương mại 2**

## **135705 RESEARCH WRITING (CÁCH VIẾT BÀI NGHIÊN CỨU)**

Môn học giới thiệu cho sinh viên một số phương pháp nghiên cứu khoa học cũng như các bước cơ bản khi tiến hành một đề tài nghiên cứu như cách chọn đề tài nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, cách thu thập, phân tích dữ liệu và trình bày kết quả nghiên cứu.

### Giáo trình chính: giảng viên biên soạn.

### Tài liệu tham khảo:

- Cohen, L. & Manion, L. (1998) *Research Methods in Education*. Croom Helm.

### **Phương pháp nghiên cứu trong giáo dục.**

- Menasche, L. (1984) *Writing a Research Paper*. University of Pittsburgh Press.

### **Cách viết bài nghiên cứu khoa học.**

- Nunan, D. (1992) *Research Methods in Language*

Learning. Cambridge: Cambridge University Press.  
**Phương pháp nghiên cứu trong việc học ngôn ngữ.**

#### 135706 JAPANESE 4 (TIẾNG NHẬT 4)

Tiếp theo tiếng Nhật 3, tiếng Nhật 4 cũng tiếp tục trang bị thêm cho sinh viên những cách nói thông thường trong tiếng Nhật, giúp cho sinh viên có thể giao tiếp một cách tự tin với người Nhật. Đồng thời môn học còn cung cấp cho sinh viên các kỹ năng viết đoạn văn ngắn, đơn giản ở trình độ sơ cấp theo từng chủ đề bằng cách vận dụng các mẫu ngữ pháp đã học trong các học kỳ trước. Kết thúc môn học, sinh viên được trang bị các kỹ năng triển khai đoạn văn, liên kết các đoạn văn, nắm vững các mẫu ngữ pháp đã học và các từ vựng có liên quan để viết thành một câu văn hoàn chỉnh. Sau đó, triển khai thành các đoạn văn nhỏ và hình thành một bài văn hoàn chỉnh với đầy đủ nội dung theo yêu cầu. Sinh viên có thể viết các đoạn văn hoàn chỉnh theo từng chủ đề. Đến học kỳ này sinh viên có thể thi năng lực Nhật ngữ quốc tế N5

##### Tài liệu tham khảo:

1. First lessons in Japanese Nyumon Nihongo. (NXB ARUKU)
2. Minna nihongo shoukyu I (NXB 3A)
3. Marugoto Shokyu Nyuu mon (NXB Sanshusha)
4. Minna no nihongo shokyu yasashi sakubun, Surie Network Kabushiki Kaisha.

#### 135707 COMMUNICATION SKILLS (KỸ NĂNG GIAO TIẾP)

Môn Kỹ Năng Giao Tiếp trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về giao tiếp nói chung như tiến trình giao tiếp, những yếu tố tác động đến kết quả của giao tiếp, các phong cách giao tiếp, ngôn ngữ giao tiếp, cũng như cách thức nghe và trả lời hiệu quả khi giao tiếp. Bên cạnh những kiến thức cơ bản, môn học cũng trang bị cho sinh viên một số kỹ năng thiết yếu để giao tiếp thành công trong môi trường làm việc như kỹ năng phỏng vấn và trả lời phỏng vấn, kỹ năng giao tiếp với khách hàng và kỹ năng làm việc nhóm.

##### Giáo trình chính:

- *Fundamentals of Communication*. 2<sup>nd</sup> edition. Custom edition for the University of Arkansas

##### Nền tảng của giao tiếp

##### Tài liệu tham khảo:

- *Effective Communication*. MTD Training & Ventus Publishing ApS:2010

##### Giao tiếp hiệu quả

- *Communication skills*. 2<sup>nd</sup> edition. Ferguson Career Skills library

##### Kỹ năng giao tiếp

#### 135718 TRANSLATION 2 (BIÊN DỊCH 2)

Học phần này nâng cao kiến thức và kỹ năng thực hành tiếng thông qua việc đọc và hiểu các bài văn dịch ở ngôn ngữ nguồn và biên dịch lại bằng ngôn ngữ đích, trang bị thêm cũng như giúp sinh viên có cơ hội thực hành nhuần nhuyễn những thủ thuật biên dịch đã được

dạy ở học phần trước.

##### Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

##### Tài liệu tham khảo:

- Ashley, A. (2003) *Oxford Handbook of Commercial Correspondence*. Oxford University Press.

##### Ấn bản của Oxford về thư tín thương mại

- Lê Huy Lâm, Trần Hoàng Duy, Phạm Văn Thuận. (2009) *Luyện Dịch Anh-Việt, Việt Anh*. NXB Tổng Hợp TpHCM.

- Nguyễn Thanh Lương. (1992) *Phương Pháp Dịch Việt-Anh*. NXBTp HCM.

- Trương Quang Phú. (2001) *Giáo Khoa Căn Bản Môn Dịch Anh-Việt, Việt- Anh*. NXB ĐHQG.

#### 135719 HISTORY OF ENGLISH LITERATURE (LỊCH SỬ VĂN HỌC ANH)

Môn học này cung cấp cho sinh viên một số kiến thức cơ bản về văn chương, ngôn ngữ và xã hội thời lập quốc Anh, văn chương, ngôn ngữ, xã hội Anh thời hoàng kim thế kỷ thứ 16 và văn chương, ngôn ngữ, xã hội Anh thế kỷ 19 và 20-21.

##### Giáo trình chính:

- Alexander, M. (2000). *A History of English Literature*. Macmillan Press Ltd.

##### Lịch sử văn học Anh

##### Tài liệu tham khảo:

- Chin, B.A. et al (2002) *Literature: the Reader's Choice*. McGraw- Hill.

##### Văn học – những tác phẩm được độc giả lựa chọn

- Rogers, P. (ed.) (1987) *The Oxford Illustrated History of English Literature*. New York. Oxford University Press.

##### Lịch sử văn học Anh có minh họa của nhà xuất bản Oxford

#### 135728 ADVANCED TRANSLATION (BIÊN DỊCH TRÌNH ĐỘ CAO CẤP)

Môn học này giúp sinh viên nâng cao kiến thức và kỹ năng thực hành tiếng thông qua việc đọc hiểu các bài văn dịch ở ngôn ngữ nguồn và biên dịch lại bằng ngôn ngữ đích, trang bị thêm cũng như giúp sinh viên có cơ hội thực hành nhuần nhuyễn những thủ thuật biên dịch đã được dạy ở học phần biên dịch trước.

##### Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

##### Tài liệu tham khảo:

- Ashley, A. (2003) *Oxford Handbook of Commercial Correspondence*. Oxford University Press.

##### Ấn phẩm của Oxford về thư tín thương mại

- Lê Huy Lâm, Trần Hoàng Duy, Phạm Văn Thuận. (2009) *Luyện Dịch Anh-Việt, Việt Anh*. NXB Tổng Hợp TpHCM.

- Nguyễn Thanh Lương. (1992) *Phương Pháp Dịch Việt-Anh*. NXBTp HCM.

- Trương Quang Phú. (2001) *Giáo Khoa Căn Bản Môn Dịch Anh-Việt, Việt- Anh*. NXB ĐHQG.

#### 135729 SELECTED BRITISH SHORT STORIES (TUYỂN CHỌN TRUYỆN NGẮN ANH)

Môn học này giới thiệu sơ lược về nền Văn Học Anh Mỹ qua một số tác phẩm truyện ngắn nổi tiếng và mang đậm tính nhân văn, được viết bởi các tác giả tên tuổi trong nền văn học Anh Mỹ, chủ yếu thuộc thời kỳ hiện

đại (Modernism) thế kỷ 20. Những truyện ngắn này lý thú về chủ đề, tư tưởng, nghệ thuật, không quá khó về mặt ngôn ngữ để người học có thể hiểu, cảm nhận, tham gia thảo luận, và viết bài ( bài cảm nhận- response papers, luận văn essays)

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Alexander, M. (2000) *A History of English Literature*. New York: Palgrave. Macmillan Press Ltd.

**Lịch sử văn học Anh**

- Abrams, M.H. et al. *The Norton Anthology of English Literature*. New York: W.W. Norton, 1962.

**Hợp tuyển các tác phẩm văn chương Bắc Anh**

- Barnett, S. et al. *An Introduction to Literature*. New York: Harper Collins College Publishers, 1994.

**Nhập môn văn học**

### **135801 OFFICE SKILLS (KỸ NĂNG VĂN PHÒNG)**

Trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản và kỹ năng cần thiết của một nhân viên văn phòng như nghi thức xã giao; nghi thức lễ tân quốc tế thông dụng; cấu trúc và mạng lưới tổ chức của một doanh nghiệp, các kỹ năng đối nội, đối ngoại, chăm sóc khách hàng...

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Gutmann, J. (2010) *Taking Minutes of Meetings*

**Ghi biên bản cho các cuộc họp**

- Mandel, S. (2000) *Effective Presentation Skills*

**Kỹ năng trình bày hiệu quả**

- MTD Training (2010) *Running Effective Meetings*

**Điều hành cuộc họp hiệu quả**

- Naterop, B.J & Revell, R (2004) *Telephoning in English*

**Cách gọi điện thoại trong Tiếng Anh**

### **135802 ENGLISH FOR MARKETING (TIẾNG ANH CHO NGÀNH TIẾP THỊ)**

Môn học này giúp sinh viên tiếp cận với khái niệm như phạm vi, chiến lược và kế hoạch tiếp thị. Đồng thời môn học cũng làm rõ các khái niệm cơ bản về thương hiệu, giá cả... để giúp sinh viên có thể sử dụng các kiến thức trên vào việc học tập và công tác.

Giáo trình chính:

- Farrall, C. & Lindsley, M. (2008) *Professional English in Use – Marketing*. Cambridge University Press.

**Tiếng Anh thực hành - Tiếp thị.**

Tài liệu tham khảo:

- Blythe, J. (2005) *Essentials of Marketing*. Prentice Hall.

**Những điều cần biết về tiếp thị**

- Farese, L.S., Kimbrell, G. & Woloszyk. C.A. (2006) *Marketing Essentials*. Glenco. Mc.Graw Hill.

**Những điều cần biết về tiếp thị**

- Gore, S. (2007) *English for Marketing and Advertising*. Oxford Business English. Oxford.

**Tiếng Anh dành cho Tiếp thị và quảng cáo**

- Whaley, A. (2010) *Strategic Marketing*. Ventus Publishing ApS.

**Chiến lược tiếp thị.**

### **135803 ENGLISH FOR BUSINESS MANAGEMENT (TIẾNG ANH CHO NGÀNH QUẢN TRỊ THƯƠNG MẠI)**

Môn học này cung cấp ngôn ngữ và kiến thức cơ bản về khoa học quản trị như các kiến thức về chức năng của quản trị, qui trình ra quyết định, các kỹ năng cần thiết của một nhà quản trị như thiết lập mục tiêu, động viên, lãnh đạo, truyền thông...

Giáo trình chính:

- MacKenzie, I. (1997) *Management & Marketing with Mini- Dictionary*. Thomson.

**Quản trị và tiếp thị**

Tài liệu tham khảo:

- Cotton, D. (2008) *Keys to Management*. 2<sup>nd</sup> Ed. Longman.

**Cốt lõi của quản trị.**

- Mondy, R.W. & Premeaux, S. R. (1995). *Management: Concepts, Practices, Skills* 7<sup>th</sup> Ed. Englewood Cliffs: Prentice Hall, Inc.

**Quản trị: Khái niệm, Thực hành và Kỹ năng**

- Williams, C. (2005). *Management* 3<sup>rd</sup> Ed. Texas: Thomson-South-Western.

**Quản trị**

### **135804 BUSINESS WRITING 3 (VIẾT THƯƠNG MẠI 3)**

Học phần này trang bị thêm cho sinh viên kiến thức cơ bản về cách viết một số loại thư tín khác có chức năng chuyên sâu trong lĩnh vực thương mại, cách viết thông báo nội bộ (memos) cũng như viết báo cáo công việc.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

Tài liệu tham khảo:

- Learning express (eds) (2007) *Business Writing Clear and Simple*. Learning Express LLC.

**Cách viết thương mại đơn giản và rõ ràng**

- Ashley, A. (1992) *An Oxford Handbook of Commercial Correspondence*. Oxford University Press

**Ấn bản của Oxford hướng dẫn cách viết thư tín**

**thương mại**

- Barnard, R. & Meehan, A. (2005) *Writing for the Real World 2: An Introduction to Business Writing*. Oxford University Press

**Viết về thế giới thật : nhập môn kỹ năng viết thương mại 2**

- Bennie, M. (2000) *A Guide to Good Business Communication*. 5<sup>th</sup> Ed. How To Books Ltd

**Hướng dẫn giao tiếp tốt trong môi trường thương**

**mại**

- Khaled Mohamed Al Maskari. (2012) *A Practical Guide To Business Writing*. WILEY

**Hướng dẫn thực hành kỹ năng viết thương mại**

- Loughheed, L. (2003) *Business Correspondence: A Guide to Everyday Writing*. 2<sup>nd</sup> Ed. Longman

**Thư tín thương mại: hướng dẫn thực hành viết hằng ngày**

### **135805 PREPARATION FOR TOEIC (LUYỆN THI TOEIC)**

Học phần này được thiết kế nhằm củng cố kiến thức cơ bản về tiếng Anh trong lĩnh vực kinh doanh- thương mại đã được học trong chương trình đại học từ năm thứ 2 tới năm thứ 4 và giúp sinh viên ôn luyện, làm quen với cách thức và thủ thuật thi TOEIC.

### Giáo trình chính:

- Giáo trình nội bộ - Đại Học Lạc Hồng

### Tài liệu tham khảo:

- Rogers, B. (2006) *Complete Guide to the TOEIC Tests*. 3<sup>rd</sup> Ed. Thomson ELT.

### **Hướng dẫn luyện thi TOEIC**

## **135816 PREPARATION FOR READING TEST (LUYỆN THI KỸ NĂNG ĐỌC HIỂU)**

Ở học phần này sinh viên tiếp tục thực hành các kỹ năng đọc hiểu cao cấp trong các bài thi theo chuẩn quốc tế như TOEIC, BEC, TOEFL, IELTS để hoàn thiện kỹ năng và chuẩn bị cho kỳ thi tốt nghiệp. Các bài đọc có nội dung đa dạng, liên quan tới mọi lĩnh vực trong cuộc sống như học thuật, thương mại, văn hóa, xã hội giúp sinh viên nâng cao vốn từ. Cấu trúc bài thi quốc tế giúp sinh viên rèn luyện các kỹ năng đọc cần thiết như đọc tìm ý chính, đọc hiểu chi tiết, thái độ, ý kiến, ẩn ý của tác giả.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

### Tài liệu tham khảo:

- Driscoll, N.O. & Barrett, F.S. (2003) *Bec Vantage Master Class*. Oxford University Press.

### **Giáo trình luyện thi Bec**

- Osborne, C. & Nuttall, C. (2009) *Exam Essentials - CAE Practice Tests*. HEINLE. CENGAGE Learning.

### **Giáo trình luyện thi CAE**

- Whitehead, R. & Black, M. (2004) *Pass Cambridge BEC Vantage*. Self – study Practice Tests with Key. Summertown Publishing Ltd.

### **Tự luyện thi Bec- tài liệu có đáp án kèm theo**

## **135817 INTERPRETATION (PHIÊN DỊCH)**

Môn học này trang bị cho sinh viên một số kỹ năng cần thiết khi phiên dịch các bài phát biểu, đoạn hội thoại, bài trình bày, báo cáo có độ dài trung bình, văn phong tương đối dễ , đồng thời giúp sinh viên rèn luyện: kỹ năng ghi nhớ nhanh các thông tin trong quá trình phiên dịch, kỹ năng nghe – ghi kỹ năng nghe lấy ý chính và các chi tiết cần thiết trong quá trình phiên dịch, kỹ năng phiên dịch chính xác, phiên dịch thoát ý, kỹ năng dịch các câu dài

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn

### Tài liệu tham khảo:

- Hampton, M. () *Helpful abbreviations for speedy note-taking*. University of Portsmouth.

### **Kí hiệu viết tắt hữu ích cho tốc kí.**

- Le, H. L et al (ed.) *Luyện dịch Anh – Việt, Việt Anh*.

NXB Tổng hợp TP HCM.

- Nguyễn Q. H . *Hướng Dẫn Kỹ Thuật Phiên dịch Anh – Việt, Việt Anh*. NXB Tổng Hợp. TP HCM.

- Nguyen, T.Y (ed). *Thực hành Phiên dịch Anh Việt, Việt Anh*. NXB TP HCM

- Tateyama, Y. (2008) *Basic Interpreting Skills*. Hawaii Conference on Language Access. March 28-29.2008

### **Kĩ năng phiên dịch cơ bản.**

- Weissman, A. (2005) *Top Ten Techniques to Teach Note - Taking*. American Association of School Librarians 12th National Conference and Exhibition October 6-9, 2005 Pittsburgh, Pennsylvania.

### **Mười thủ thuật hàng đầu trong việc dạy viết ghi chú**

## **135826 ADVANCED READING (ĐỌC HIỂU TRÌNH ĐỘ CAO CẤP)**

Thông qua việc đọc các bài đọc có nội dung phong phú và thực hành các loại bài tập, câu hỏi đa dạng, được thiết kế theo đúng dạng thức, yêu cầu về độ khó, độ tin cậy, sinh viên có thể nâng cao năng lực ngôn ngữ và kỹ năng đọc hiểu ở trình độ cao cấp. Việc thực hành các dạng thức bài thi đọc hiểu theo chuẩn của kỳ thi Certificate in Advanced English (CAE) không chỉ giúp sinh viên nâng cao năng lực ngôn ngữ và kỹ năng đọc hiểu ở trình độ cao cấp mà họ còn được làm quen với dạng bài thi này và chuẩn bị cho kỳ thi CAE chính thức nếu có nguyện vọng.

### Giáo trình chính:

- Pye, D. & Greenall, S. (1996) *CAE Reading skills*. Cambridge Examinations Publishing. Cambridge University press.

### **Kỹ năng đọc hiểu cho kỳ thi CAE.**

Tài liệu tham khảo

- Greenall, S. & Swam, M. (1999) *Effective Reading- Reading skills for advanced student*. Cambridge University Press.

### **Đọc hiểu hiệu quả.**

- Greenall, S. & Pye, D. (1996) *Certificate in Advanced English- Reading skills*. CUP

### **Giáo trình luyện thi chứng chỉ tiếng Anh cao cấp – kỹ năng đọc**

- Tomlinson, B. & Ellis, R. (1997) *Supplementary Skills - Reading - Advanced*.

### **Kỹ năng bổ sung: kỹ năng đọc cao cấp**

## **135827 INTERPRETATION PRACTICE (THỰC HÀNH PHIÊN DỊCH)**

Môn học này giới thiệu những tình huống, hình thức phiên dịch thường gặp như giao tiếp xã hội thân mật, ngoại giao thông thường, ký kết hợp đồng thương mại, các cuộc đàm thoại hàng ngày tại cơ quan, cuộc họp nội bộ... với đối tác nước ngoài và giúp sinh viên làm quen, rèn luyện một số thủ thuật, kỹ năng phiên dịch cơ bản trong những tình huống đó.

Giáo trình chính: giảng viên biên soạn.

### Tài liệu tham khảo

- Barnard, R. & Cady, J. (2000) *Business Venture 2*. Oxford University Press.

### **Rủi ro trong kinh doanh 2**

- Grant, D. & McLarty, R. (2006) *Business Basics* New Ed. Oxford University Press.

### **Kiến thức cơ bản về kinh doanh**

- Grant, D., Hudson, J. & McLarty, R. (2009) *Business Result*. Pre –intermediate. Oxford University Press.

### **Hiệu quả kinh doanh**

- Robbins, S. (2004) *First Insights into Business*. Longman.

### **Nhận thức cơ bản về kinh doanh**

## **136006 - TRUYỀN THÔNG VÀ GIÁO DỤC SỨC KHOẺ**

Học phần này khoẻ cung cấp cho sinh viên những kiến thức về vị trí, vai trò của truyền thông – giáo dục sức khoẻ và nâng cao sức khoẻ trong chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khoẻ nhân dân. Hành vi sức khoẻ; các kỹ

năng và các phương pháp, phương tiện truyền thông – giáo dục sức khoẻ.

Tài liệu tham khảo: Giáo trình Truyền thông và giáo dục sức khoẻ, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.

### **136007 - HÓA HỮU CƠ**

### **136008 - THỰC HÀNH HÓA HỮU CƠ**

Học phần hóa hữu cơ cung cấp cho sinh viên những kiến thức về các hiệu ứng điện tử, hiệu ứng lập thể; về cơ chế phản ứng, đồng phân; về các nhóm định chức chính: danh pháp, điều chế, hóa tính, ứng dụng trong y, dược học.

Tài liệu tham khảo:

- Trương Thế Kỳ. Hóa hữu cơ: hợp chất hữu cơ đơn chức và đa chức: dùng đào tạo dược sĩ đại học, NXB Y học, 2006.
- Thực tập hóa hữu cơ, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Morrison and Boyd. Organic Chemistry, New York, 2005.

### **136011 - THỰC VẬT DƯỢC**

### **136012 - THỰC HÀNH THỰC VẬT DƯỢC**

Học phần Thực vật dược cung cấp cho sinh viên kiến thức đại cương về thực vật học, mô tả các cơ quan sinh dưỡng, sinh sản của thực vật. Học phần còn trang bị cho sinh viên về nguyên tắc chung và phương pháp để phân loại thực vật.

Tài liệu tham khảo:

- Trương Thị Đẹp. Thực vật dược, NXB Giáo dục, 2007.
- Thực tập Thực vật dược, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Vũ Văn Chuyên. Bài giảng Thực vật học, NXB Y học, 1991.

### **136013 - GIẢI PHẪU**

Học phần giải phẫu cung cấp cho sinh viên những nội dung cơ bản nhất về giải phẫu của các hệ cơ quan trong cơ thể người.

Tài liệu tham khảo: Nguyễn Xuân Cường. Giải phẫu sinh lý người (dùng cho đào tạo dược sĩ đại học), Nhà xuất bản y học, 2009.

### **136014 - SINH LÝ**

### **136015 - THỰC HÀNH SINH LÝ**

Học phần sinh lý cung cấp cho sinh viên những kiến thức về sinh lý tế bào, sinh lý học của máu và các dịch thể, sinh lý của các hệ cơ quan trong cơ thể người (tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa, thần kinh, bài tiết, nội tiết, sinh dục).

Tài liệu tham khảo:

- Bài giảng sinh lý, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Thực tập sinh lý, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Trịnh Bình Duy, Phạm Thị Minh Đức. Giáo trình sinh lý học, Trường Đại học Y Hà Nội, NXB Y học, Hà Nội 2006.

### **136016 - HÓA LÝ DƯỢC**

### **136017 - THỰC HÀNH HÓA LÝ DƯỢC**

Học phần Hóa lý dược cung cấp cho sinh viên các khái niệm cơ bản và những nguyên tắc hóa lý ứng dụng trong ngành dược; mối liên quan giữa các đại lượng cơ bản của nhiệt động học với cân bằng pha và các thuộc tính của dung dịch; các kiến thức về các hệ phân tán, điện hóa, động học các phản ứng hóa học, quá trình hòa tan, khuếch tán, các dạng bề mặt và hiện tượng bề mặt.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình hoá lý, Trường Đại học dược Hà Nội, 2004.
- Thực tập hoá lý, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- R. Chang. Physical chemistry with application in biological system, 1978.

### **136018 - VI SINH**

### **136019 - THỰC HÀNH VI SINH**

Học phần vi sinh cung cấp cho sinh viên những kiến thức về cấu tạo, đặc điểm sinh hoá, sinh lý và di truyền của vi sinh vật.; đặc điểm, khả năng gây bệnh một số vi khuẩn, virus thường gặp...

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Văn Thanh (chủ biên), Vi sinh học (sách dùng đào tạo dược sĩ đại học), NXB Y học, 2006.
- Thực tập vi sinh, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Lê Huy Chính và cộng sự. Vi sinh vật y học, NXB y học, 2007
- Nguyễn Đình Nga. Thực tập vi sinh và miễn dịch, NXB Giáo dục, 2009

### **136020 - KÝ SINH TRÙNG**

Học phần ký sinh trùng cung cấp cho sinh viên các khái niệm cơ bản như đại cương về ký sinh trùng, bệnh học sốt rét, các đặc điểm sinh học, hình thái, sinh lý, chu kỳ phát triển của nấm, giun, sán, amip, Học phần này cũng cung cấp cho sinh viên các phương pháp chuẩn đoán bệnh, nguyên tắc điều trị, thực hành lấy mẫu, làm tiêu bản ký sinh trùng gây bệnh.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Đình Nga. Ký sinh trùng, NXB Giáo dục, 2009.
- Thực tập ký sinh trùng, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Ký sinh trùng, Học viện Quân y Hà Nội, 2005.

### 136021 - SINH LÝ BỆNH VÀ MIỄN DỊCH

Học phần Sinh lý bệnh và miễn dịch cung cấp cho sinh viên những kiến thức đại cương về sinh lý bệnh, về rối loạn chuyển hoá glucid, chuyển hoá lipid, chuyển hoá protid, chuyển hoá nước, điện giải; về rối loạn cân bằng acid – base, rối loạn thân nhiệt, sinh lý bệnh quá trình viêm.

Học phần này còn cung cấp cho sinh viên những kiến thức đại cương về miễn dịch học và miễn dịch bệnh lý, cơ chế hình thành miễn dịch, nguyên lý tác dụng của vaccin và ứng dụng trong việc phòng và điều trị bệnh.

#### Tài liệu tham khảo:

- Bài giảng sinh lý bệnh, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Bài giảng sinh lý bệnh, Trường Đại học Y Dược Huế biên soạn, 2009

### 136026 - BỆNH HỌC

Học phần bệnh học cung cấp cho sinh viên các kiến thức về nguyên nhân, cơ chế bệnh sinh, triệu chứng lâm sàng, phương pháp điều trị các bệnh cơ bản.

#### Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Bệnh học nội khoa, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012
- Huỳnh Văn Minh. Bài giảng Bệnh học nội khoa, Tập 1, 2, NXB Y học, 2007

### 136027 - HÓA SINH

### 136028 - THỰC HÀNH HÓA SINH

Học phần hóa sinh cung cấp cho sinh viên những kiến thức về cấu tạo, cơ chế tác dụng sinh học và quá trình chuyển hoá của các chất tham gia vào hoạt động sống của cơ thể: protid, glucid, lipid, enzym, hormon... Học phần còn trang bị cho sinh viên những kiến thức về quá trình chuyển hóa xảy ra ở mô, ở các cơ quan chủ yếu trong cơ thể.

#### Tài liệu tham khảo:

- Trần Thanh Nhân. Hóa sinh học, NXB giáo dục, 2009.
- Hoá sinh học, Trường Đại học Y Hà Nội, NXB y học, 2007.
- Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.

### 136034 - HÓA DƯỢC 1

Học phần hóa dược 1 cung cấp cho sinh viên các kiến thức về nguyên tắc điều chế, công thức cấu tạo, tính chất lý hoá quan trọng của một số thuốc chính, thuốc thông dụng để ứng dụng trong kiểm nghiệm, pha chế, bảo quản thuốc. Học phần cũng giúp cho sinh viên giải thích được mối liên quan giữa cấu trúc và tác dụng (nếu có) của một số thuốc chính

#### Tài liệu tham khảo:

264

- Lê Minh Trí, Huỳnh Thị Ngọc Phương. Hóa dược 1, Bộ y tế, NXB giáo dục Việt Nam, 2009.

- Dược điển Việt Nam IV, 2010.

### 136038 - DƯỢC LÝ 1

Học phần dược lý 1 cung cấp cho sinh viên kiến thức về các cơ chế tác dụng và yếu tố ảnh hưởng đến tác dụng của thuốc. Học phần này cũng giúp sinh viên phân loại một số nhóm thuốc cơ bản; tác dụng, cơ chế tác dụng, tác dụng không mong muốn, chỉ định, chống chỉ định, liều lượng và cách dùng của một số thuốc trong nhóm thuốc tác dụng trên hệ thần kinh thực vật, hệ thần kinh trung ương.

#### Tài liệu tham khảo:

- Mai Phương Mai (chủ biên). Dược lý học Tập 1, NXB Y học, 2008.
- Mai Tất Tố, Vũ Thị Trâm (chủ biên). Dược lý học Tập 1, NXB Y học, 2007.
- Dược lý học, Bộ môn dược lý, Trường Đại học Y Hà Nội, NXB Y học, 2008
- Bộ Y tế, Dược thư quốc gia Việt Nam, xuất bản lần thứ nhất, Hà Nội, 2002

### 136040 - PHÁP CHẾ DƯỢC

Học phần Pháp chế dược cung cấp cho sinh viên các qui định pháp lý cơ bản về công tác dược trong các hoạt động sản xuất, lưu thông, phân phối, tồn trữ và sử dụng thuốc.

#### Tài liệu tham khảo:

- Pháp chế dược, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Nguyễn Duy Luật. Tổ chức, quản lý và chính sách Y Tế, NXB Y học, 2006.
- Những văn bản quản lý nhà nước về dược có liên quan

### 136041 - HÓA DƯỢC 2

### 136102 - THỰC HÀNH HÓA DƯỢC

Học phần hóa dược 2 và Thực hành Hóa Dược cung cấp cho sinh viên các kiến thức về nguyên tắc điều chế, công thức cấu tạo, tính chất lý hoá quan trọng của một số thuốc chính, thuốc thông dụng để ứng dụng trong kiểm nghiệm, pha chế, bảo quản thuốc. Học phần cũng giúp cho sinh viên giải thích được mối liên quan giữa cấu trúc và tác dụng (nếu có) của một số thuốc chính.

#### Tài liệu tham khảo:

- Trương Phương, Trần Thành Đạo (chủ biên). Hóa dược T2, NXB Giáo dục, 2009.
- Thực tập hóa dược, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.

### 136044 - DƯỢC ĐỘNG HỌC

Học phần Dược động học cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quá trình hấp thu, phân bố, chuyển hóa và thải trừ thuốc trong cơ thể.

Tài liệu tham khảo: Bài giảng dược động học, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.

### **136047 - DƯỢC LÝ 2**

### **136116 - THỰC HÀNH DƯỢC LÝ**

Học phần Dược lý 2 và Thực hành dược lý cung cấp cho sinh viên kiến thức về tác dụng, cơ chế tác dụng, tác dụng không mong muốn, chỉ định, chống chỉ định, liều lượng và cách dùng của một số thuốc trong nhóm thuốc: thuốc giảm đau, hạ sốt, chống viêm, thuốc tác dụng trên các cơ quan và máu, hoá trị liệu, thuốc kháng histamin, hormon, vitamin...

Tài liệu tham khảo:

- Mai Tất Tố, Vũ Thị Trâm (chủ biên). Dược lý học Tập 2, Nhà xuất bản y học, 2007.
- Thực tập dược lý, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Dược lý học, Bộ môn dược lý, Trường Đại học Y Hà Nội, NXB Y học, 2008
- Bộ Y tế, Dược thư quốc gia Việt Nam, xuất bản lần thứ nhất, Hà Nội, 2002

### **136050 - QUẢN LÝ VÀ KINH TẾ DƯỢC**

Học phần Quản lý và kinh tế dược cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về doanh nghiệp và doanh nghiệp dược, về quản lý kinh tế và những yếu tố đặc thù riêng của hoạt động quản lý kinh tế dược.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Thị Thái Hằng, Lê Việt Hùng. Giáo trình quản lý và kinh tế dược, NXB Y học, 2007.
- Nguyễn Duy Luật. Tổ chức, quản lý và chính sách Y tế, NXB Y học, 2006.

### **136052 - DƯỢC LÂM SÀNG**

### **136117 – THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG**

Học phần Dược lâm sàng cung cấp cho sinh viên những kiến thức liên quan đến quá trình sử dụng thuốc như dược động học, phản ứng có hại của thuốc, dị ứng thuốc, tương tác thuốc. Sinh viên còn được cung cấp những kiến thức để phân tích và nhận định kết quả của một số xét nghiệm lâm sàng thông dụng, từ đó giúp tư vấn việc lựa chọn và sử dụng thuốc cho bệnh nhân.

Tài liệu tham khảo: Dược lâm sàng, NXB Y học, 2011, Bộ Y tế, Dược thư quốc gia Việt Nam, xuất bản lần thứ nhất, Hà Nội, 2002

### **136053 - KIỂM NGHIỆM DƯỢC PHẨM**

### **136054 - THỰC HÀNH KIỂM NGHIỆM DƯỢC PHẨM**

Học phần Kiểm nghiệm dược phẩm cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về chất lượng thuốc, phương pháp lấy mẫu và lưu mẫu, một số phương pháp kiểm nghiệm thuốc được ghi trong Dược điển VN. Sinh viên cũng thực hành kiểm nghiệm một số dạng bào chế thông dụng.

Tài liệu tham khảo:

- Trần Tử An (chủ biên). Kiểm nghiệm dược phẩm, NXB Y học, 2005.
- Thực tập kiểm nghiệm dược phẩm, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Bộ Y tế, Dược điển Việt Nam IV, NXB Y học, 2010

### **136056 - Y HỌC QUÂN SỰ**

Học phần Y học quân sự trang bị cho sinh viên kiến thức về công tác tổ chức hệ thống quân y trong chiến tranh,

cách nhận biết và xử lý vết thương trong chiến tranh.

Tài liệu tham khảo: Đào Đình Hiệp, Nguyễn Mạnh Hường. *Giáo trình Giáo dục quốc phòng-an ninh*, NXB Giáo dục, 2008

### **136131 - HÓA PHÂN TÍCH 1 và 136132 – THỰC HÀNH HÓA PHÂN TÍCH 1**

Học phần Hóa phân tích 1 và Thực hành Hóa phân tích 1 cung cấp cho sinh viên kiến thức về phân tích định lượng bằng phép đo thể tích và đo khối lượng: phương pháp acid-base, tạo phức, oxy hoá - khử, kết tủa, khối lượng.

Tài liệu tham khảo:

- Võ Thị Bạch Huệ (chủ biên). Hóa phân tích, NXB giáo dục, 2007.
- Thực tập Hóa phân tích, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012
- Bùi Long Biên (chủ biên), Phân tích hóa học định lượng, NXB khoa học kỹ thuật, 2009.

### **136127 - HÓA PHÂN TÍCH 2 và 136128 – THỰC HÀNH HÓA PHÂN TÍCH 2**

Học phần Hóa phân tích 2 và Thực hành Hóa phân tích 2 cung cấp cho sinh viên những kiến thức đại cương về nguyên lý, ứng dụng các phương pháp quang học, sắc ký vào phân tích dược phẩm.

Tài liệu tham khảo:

- Võ Thị Bạch Huệ. Hóa phân tích, NXB giáo dục, 2007.
- Thực tập hóa phân tích, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Nguyễn Đức Huệ. Các phương pháp phân tích hữu cơ, NXB đại học quốc gia Hà Nội, 2005.

### **136059 - DƯỢC LIỆU**

### **136060 - THỰC HÀNH DƯỢC LIỆU**

Học phần Dược liệu cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguồn gốc, đặc điểm, phân bố, thành phần hoá học chính, tác dụng sinh học của các nhóm hợp chất carbon hydrat, glycosid trơ tìm, saponin, anthraglycosid, flavonoid, coumarin, tanin, các nhóm hợp chất tinh dầu, nhựa, chất béo và alkaloid có trong dược liệu. Sinh viên cũng được trang bị kiến thức về vi phẫu, phương pháp chiết xuất, định tính, định lượng các nhóm hợp chất trên.

Tài liệu tham khảo:

- Ngô Văn Thu, Trần Hùng. Bài giảng Dược liệu T1, NXB Y học, 2011.
- Phan Thanh Kỳ (chủ biên). Bài giảng Dược liệu T2, NXB Y học, 2008.
- Thực tập dược liệu, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012
- Đỗ Tất Lợi. Những cây thuốc, vị thuốc Việt Nam, 2005.
- Viện dược liệu, Cây cỏ và động vật làm thuốc Việt Nam, 2010.

### **136061 - DƯỢC XÃ HỘI HỌC**

Học phần Dược xã hội học cung cấp cho sinh viên kiến thức về lịch sử ngành dược, về tổ chức y tế, tổ chức ngành dược VN, về nội dung của Luật bảo vệ sức khỏe, BHXH, chính sách quốc gia về thuốc của Việt Nam. Sinh viên còn được cung cấp kiến thức về dân số, về các thống kê y tế và vai trò của dược sĩ trong chăm sóc sức khoẻ cộng đồng.

Tài liệu tham khảo:

- Dược xã hội học, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Giáo trình Quản lý dược, Lịch sử ngành dược thế giới và lịch sử ngành Dược Việt Nam. NXB Y học, 2000.

### **136100 - BÀO CHẾ VÀ SINH DƯỢC HỌC**

#### **136101- THỰC HÀNH BÀO CHẾ VÀ SINH DƯỢC HỌC**

Học phần Bào chế và sinh dược học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về kỹ thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc: dung dịch thuốc uống và thuốc dùng ngoài, thuốc tiêm, thuốc nhỏ mắt, cao thuốc, cồn thuốc, nhũ tương, hỗn dịch, thuốc mỡ, thuốc mỡ, thuốc đạn, thuốc bột, thuốc viên và thuốc nang.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Quan Nghiệm, Huỳnh Văn Hóa (chủ biên). Bào chế và sinh dược học, Tập 1, NXB y học, 2005.
- Lê Quan Nghiệm, Huỳnh Văn Hóa (chủ biên). Bào chế và sinh dược học, Tập 2, NXB y học, 2005.
- Thực tập bào chế, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Võ Xuân Minh, Phạm Ngọc Bùng (chủ biên), Kỹ thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc. T.1, NXB Y Học, 2006
- Võ Xuân Minh, Nguyễn Văn Long (chủ biên), Kỹ

thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc. T.2: sách dùng đào tạo dược sĩ đại học, NXB Y Học, 2006.

### **136103 - DƯỢC HỌC CỔ TRUYỀN**

Học phần Dược học cổ truyền cung cấp cho sinh viên kiến thức đại cương y học cổ truyền; phân tích và xây dựng một số phương thuốc cổ truyền; chế biến và bào chế được một số vị thuốc, loại thuốc cổ truyền.

Tài liệu tham khảo:

- Nguyễn Nhược Kim, Hoàng Kim Chung. Dược học cổ truyền, NXB Y học, 2009.
- Thực tập dược cổ truyền, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Phạm Xuân Sinh. Phương pháp bào chế thuốc cổ truyền, NXB Y học, 2005.

### **136104 - ĐỘC CHẤT HỌC**

Học phần Độc chất học cung cấp cho sinh viên kiến thức về tính chất hóa học và độc tính của các chất độc thường gặp, phản ứng phát hiện chất độc trong mẫu phân tích và cách xử lý.

Tài liệu tham khảo:

- Độc chất học, Giáo trình nội bộ, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Trần Từ An. Môi trường và độc chất môi trường, Đại học Dược Hà Nội, 2002.
- Dương Thanh Liêm. Độc chất học. Trường Đại học Nông lâm TP.HCM, 2001.

### **136105 - SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG 1**

### **136125 - SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG 2**

### **136126 - THỰC HÀNH SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG 2**

Học phần này trình bày về cấu trúc, hoạt động của tế bào sơ hạch và chân hạch cũng như cơ sở vật chất di truyền cấp độ phân tử, cơ chế sự tự nhân đôi, phiên mã, tổng hợp protein, cơ chế điều chỉnh, đột biến gen và hậu quả.

Tài liệu tham khảo:

- Cao Văn Thu (chủ biên). Sinh học đại cương, NXB giáo dục, 2008.
- Nguyễn Văn Thanh (chủ biên). Sinh học phân tử, NXB giáo dục, 2009.
- Giáo trình thực tập sinh học, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Lê Đình Lương. Nguyên lý kỹ thuật di truyền, NXB khoa học kỹ thuật, 2001.

### **136106 - HOÁ VÔ CƠ**

### **136107 - THỰC HÀNH HOÁ VÔ CƠ**

Học phần này cung cấp cho sinh viên những khái niệm cơ bản về đặc điểm, trạng thái, tính chất lý, hóa và phân loại các nguyên tố như Hydrogen, các nguyên tố thuộc nhóm I đến nhóm VIII.

Tài liệu tham khảo:

- Lê Thành Phước (chủ biên). Hóa đại cương, vô cơ, NXB y học, 2008.
- Thực tập hóa vô cơ, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường đại học Lạc Hồng, 2012
- Lê Thành Phước. Bài giảng hóa vô cơ. Trường Đại học Dược Hà Nội, 2002.

**136108 - THỰC HÀNH DƯỢC KHOA 1**

Thực hành bào chế: Pha chế một số dạng bào chế đơn giản.

Tài liệu tham khảo: Thực hành Bào chế, Giáo trình nội bộ. Khoa Dược, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.

**136109 - THỰC HÀNH DƯỢC KHOA 2**

Thực hành dược liệu: nhận thức các dược liệu tươi và khô thông dụng.

Tài liệu tham khảo:

- Thực hành Nhận mặt dược liệu, Giáo trình nội bộ. Khoa Dược, Trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Đỗ Tất Lợi. Cây thuốc và vị thuốc Việt Nam, Nhà xuất bản y học, 2003.

**136110 - THỰC HÀNH DƯỢC KHOA 3**

Tham quan thực tế tại Công ty (nhà máy sản xuất dược phẩm), khoa Dược – bệnh viện, nhà thuốc.

**136120 - ĐẠO ĐỨC HÀNH NGHỀ DƯỢC – PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

Học phần cung cấp cho sinh viên những nguyên tắc đạo đức cơ bản trong hành nghề dược và các định hướng, phương pháp trong nghiên cứu khoa học.

Tài liệu tham khảo: Đạo đức trong hành nghề dược, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.

**136213 - ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH QLCU THUỐC**

**136311 - ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH SXPT THUỐC**

Học phần ngoại ngữ chuyên ngành cung cấp cho sinh viên vốn từ vựng chung về chuyên ngành. Từ đó giúp sinh viên có khả năng đọc, dịch và phân tích các tài liệu chuyên môn có liên quan đến chuyên ngành.

Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Tiếng anh chuyên ngành, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.

- Gareth Thomas. Medicinal chemistry, John Wiley & Son, Ltd, 2000.

**136219 – THỰC TẬP THỰC TẾ VỀ QUẢN LÝ VÀ CUNG ỨNG THUỐC TẠI CÔNG TY**

**136220 - THỰC TẬP THỰC TẾ VỀ CÔNG TÁC DƯỢC BỆNH VIỆN**

Học phần Thực hành Quản lý và cung ứng thuốc giúp sinh viên có những kiến thức thực tiễn liên quan đến quản lý, tồn trữ, cung ứng thuốc và các nguyên tắc của GPs có liên quan. Mặc khác rèn luyện tác phong làm việc trong môi trường nghề nghiệp thực tế.

Tài liệu tham khảo:

- Thực hành quản lý và cung ứng thuốc, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, Trường đại học Lạc Hồng, 2012.
- Các giáo trình của các học phần thuộc kiến thức của định hướng chuyên ngành.

**136221 - THỰC TẬP THỰC TẾ SẢN XUẤT THUỐC TẠI CÁC XÍ NGHIỆP DƯỢC PHẨM**

Học phần Thực hành sản xuất thuốc tại các xí nghiệp dược phẩm giúp sinh viên có những kiến thức thực tiễn liên quan đến sản xuất, đảm bảo chất lượng thuốc và các nguyên tắc của GPs có liên quan. Mặc khác rèn luyện tác phong làm việc trong môi trường sản xuất thực tế.

Tài liệu tham khảo:

- Thực hành sản xuất thuốc tại các xí nghiệp dược phẩm, Giáo trình nội bộ, Khoa Dược, trường Đại học Lạc Hồng, 2012.
- Các giáo trình của các học phần thuộc kiến thức chuyên ngành.

**TỐT NGHIỆP**

Sinh viên tham gia thực tập tốt nghiệp 5 tháng tại các công ty, xí nghiệp trên địa bàn Đồng Nai và các tỉnh lân cận nhằm ứng dụng các kiến thức được trang bị trên giảng đường để giải quyết các vấn đề thực tế tại doanh nghiệp. Sinh viên được trang bị khả năng làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm với đối tác trong và ngoài nước. Sau quá trình thực tập, sinh viên phải viết báo cáo và tham gia thi tốt nghiệp, môn cơ sở ngành, môn chuyên ngành và môn chính trị tổng hợp.

- Riêng những sinh viên có điểm trung bình tích lũy từ 7.0 trở lên sẽ tham gia thực tập tốt nghiệp 4 tháng tại doanh nghiệp đồng thời hoàn thiện đề tài nghiên cứu khoa học và báo cáo tại hội đồng khoa học cấp Khoa hoặc cấp Trường



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**  
**PHÒNG ĐÀO TẠO**

**LỊCH TRÌNH NĂM HỌC 2016 - 2017**  
**KHÓA HỌC 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016**

| THÁNG 7/2016 |       |       |       |       | THÁNG 8/2016 |       |       |       |       | THÁNG 9/2016 |       |       |       | THÁNG 10/2016 |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| 27/06        | 04/07 | 11/07 | 18/07 | 25/07 | 01/08        | 08/08 | 15/08 | 22/08 | 29/08 | 05/09        | 12/09 | 19/09 | 26/09 | 03/10         | 10/10 | 17/10 | 24/10 |
| 02/07        | 09/07 | 16/07 | 23/07 | 30/07 | 06/08        | 13/08 | 20/08 | 27/08 | 03/09 | 10/09        | 17/09 | 24/09 | 01/10 | 08/10         | 15/10 | 22/10 | 29/10 |

**KHOA: 2016** NHẬP HỌC , HỌC QUÂN SỰ, HỌC CHÍNH TRỊ → HK 1 (KHOA: 2016)

**KHOA: 2013, 2014, 2015** ← HOC KỶ 1 (KHOA 2013, 2014, 2015)

**KHOA: 2012** ← TL2 ← HOC KỶ 1 (KHOA 2012)

| THÁNG 11/2016 |       |       |       |       | THÁNG 12/2016 |       |       |            |       | THÁNG 1/2017 |       |       |       | THÁNG 2/2017 |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|------------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| 31/10         | 07/11 | 14/11 | 21/11 | 28/11 | 05/12         | 12/12 | 19/12 | 26/12      | 02/01 | 09/01        | 16/01 | 23/01 | 30/01 | 06/02        | 13/02 | 20/02 | 27/02 |
| 05/11         | 12/11 | 19/11 | 26/11 | 03/12 | 10/12         | 17/12 | 24/12 | 31/12/2016 | 07/01 | 14/01        | 21/01 | 28/01 | 04/02 | 11/02        | 18/02 | 25/02 | 04/03 |

HOC KỶ 1 (KHOA: 2016) → THI HẾT HỌC PHẦN → NGHỈ TẾT (19/1 - 12/02) → HK2

HOC KỶ 1 (KHOA 2013, 2014, 2015) → DT → THI HẾT HỌC PHẦN → HOC KỶ 2 (KHOA 2013, 2014, 2015) → NGHỈ TẾT → HK2

HOC KỶ 1 (KHOA 2012) → DT → TL1 → NGHỈ TẾT (Thi tốt nghiệp xong nghỉ tết)

| THÁNG 3/2017 |       |       |       | THÁNG 4/2017 |       |       |       | THÁNG 5/2017 |       |       |       |       | THÁNG 6/2017 |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| 06/03        | 13/03 | 20/03 | 27/03 | 03/04        | 10/04 | 17/04 | 24/04 | 01/05        | 08/05 | 15/05 | 22/05 | 29/05 | 05/06        | 12/06 | 19/06 | 26/06 |
| 11/03        | 18/03 | 25/03 | 01/04 | 08/04        | 15/04 | 22/04 | 29/04 | 06/05        | 13/05 | 20/05 | 27/05 | 03/06 | 10/06        | 17/06 | 24/06 | 01/07 |

HOC KỶ 2 (KHOA 2016) → DT → THI HẾT HỌC PHẦN

HOC KỶ 2 (KHOA 2013, 2014, 2015) → DT → THI HẾT HỌC PHẦN → NGHỈ HÈ

16/01:19/12 Âm Lịch  
21/01:24/12 Âm Lịch  
28/01:01/01 Âm Lịch  
06/02:10/01 Âm Lịch  
13/02:17/01 Âm Lịch

Ghi chú :

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| NH: Nhập học       | TL1: Thi lần 1 |
| HCT: Học chính trị | TL2: Thi lần 2 |
| HQS: Học quân sự   | DT: Dự trữ     |

TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO

Đã ký

LÂM THÀNH HIẾN

Ghi chú: Thời gian thi lại lần 2 học kỳ 2 NH2016-2017 cho những SV K2012 trở về trước: 13/02/2017 đến 19/02/2017

