

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. HỒ CHÍ MINH



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
NGÀNH KINH TẾ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 235/QĐ-TĐHTPHCM ngày 13 tháng 03 năm 2024 của  
Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh)

TP. Hồ Chí Minh, năm 2024



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TP. HỒ CHÍ MINH

Số: 235 /QĐ-TĐHTPHCM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 3 năm 2024

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành Chương trình đào tạo trình độ Đại học,  
hình thức Chính quy, ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên, Năm 2024**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Căn cứ Quyết định số 3479/QĐ-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư số 08/2021/TT-BGDDT ngày 18 tháng 3 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành kèm theo Quy chế đào tạo trình độ đại học;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDDT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 225/QĐ-TĐHTPHCM ngày 12 tháng 3 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành khung Chương trình đào tạo trình độ đại học hình thức chính quy năm 2024;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học và đào tạo ngày 06 tháng 3 năm 2024;

Theo đề nghị của Hội đồng Khoa học và Đào tạo Khoa KTTN&MT;

Theo đề nghị của Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này là Chương trình đào tạo trình độ Đại học, hình thức Chính quy, ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên, mã ngành 7850102, được rà soát, chỉnh sửa, cập nhật năm 2024 với thời gian đào tạo 4 năm (Cử nhân).

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và áp dụng cho các sinh viên từ khóa tuyển sinh năm 2024.

**Điều 3.** Các Ông (Bà): Trưởng các Phòng, Khoa/Bộ môn và các đơn vị liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

*Nơi nhận:*

- Như Điều 3;
- PHT Lê Hoàng Nghiêm (để biết);
- Lưu VT, ĐT.



*Huỳnh Quyền*

MONTESSORI

MONTESSORI

MONTESSORI

MONTESSORI

## BẾ GIẢNG

Đến giờ là đã đến giờ chia tay - giờ này là giờ cuối cùng của năm học

## THÔNG TIN VỀ HỌC VIỆC

Năm học 48/49 năm 2023-2024, năm học cuối cùng của trường Quốc tế MONTESSORI

Đến giờ là đã đến giờ chia tay - giờ này là giờ cuối cùng của năm học

Năm học 48/49 năm 2023-2024, năm học cuối cùng của trường Quốc tế MONTESSORI

Đến giờ là đã đến giờ chia tay - giờ này là giờ cuối cùng của năm học

Đến giờ là đã đến giờ chia tay - giờ này là giờ cuối cùng của năm học

## THÔNG TIN

Năm học 48/49 năm 2023-2024, năm học cuối cùng của trường Quốc tế MONTESSORI

Năm học 48/49 năm 2023-2024, năm học cuối cùng của trường Quốc tế MONTESSORI

MONTESSORI

MONTESSORI

MONTESSORI

MONTESSORI



Trung Quốc

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. HỒ CHÍ MINH



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
NGÀNH KINH TẾ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 235/QĐ-TĐHTPHCM ngày 13 tháng 03 năm 2024 của  
Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh)

TP. Hồ Chí Minh, năm 2024

*hưng  
nghệ  
nghệ  
nghệ*



TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2024

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ban hành kèm theo Quyết định số: 235/QĐ-TĐHTPHCM ngày 13 tháng 03 năm 2024  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh

|  |  |
|--|--|
| 1. Tên chương trình:<br>- Tiếng Việt<br>- Tiếng Anh                | <b>Chương trình đào tạo Đại học<br/>Kinh tế tài nguyên thiên nhiên<br/>Natural Resources Economics</b> |
| 2. Trình độ đào tạo  | Đại học  |
| 3. Ngành đào tạo   | Kinh tế tài nguyên thiên nhiên   |
| 4. Mã số   | <b>7850102</b>   |
| 5. Thời gian đào tạo   | 4 năm  |
| 6. Trường cấp bằng   | Đại học Tài nguyên và môi trường TPHCM   |
| 7. Tên văn bằng sau khi tốt nghiệp:<br>- Tiếng Việt<br>- Tiếng Anh | <b>Cử nhân Kinh tế tài nguyên thiên nhiên<br/>Bachelor of Natural Resources Economics</b>              |
| 8. Khoa quản lý  | Kinh tế tài nguyên và môi trường   |

### 1. Mục tiêu của chương trình đào tạo

#### 1.1. Mục tiêu chung:

Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên đào tạo cử nhân Kinh tế tài nguyên thiên nhiên có kiến thức thực tế vững chắc, kiến thức lý thuyết toàn diện, chuyên sâu về ngành kinh tế tài nguyên thiên nhiên, kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, chính trị và pháp luật; có kỹ năng nhận thức liên quan đến phản biện, phân tích, tổng hợp; kỹ năng thực hành nghề nghiệp, kỹ năng giao tiếp ứng xử cần thiết để thực hiện các nhiệm vụ phức tạp; làm việc độc lập hoặc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân, trách nhiệm với nhóm trong việc hướng dẫn, truyền bá, phổ biến kiến thức thuộc ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên; giám sát, quản lý, sử dụng hiệu quả, bền vững các nguồn tài nguyên thiên nhiên; bảo vệ môi trường trong nền kinh tế thị trường và hội nhập hợp tác quốc tế.

#### 1.2. Mục tiêu cụ thể:

Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên trình độ Đại học nhằm trang bị cho người học:

PO 1: Trang bị cho người học hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương phù hợp với triết lý đào tạo của Trường, của Khoa và của Ngành.

PO 2: Cung cấp cho người học kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành và thực hành nghề nghiệp vững chắc, chuyên sâu lĩnh vực về dự án kinh tế - xã hội, định giá - lượng giá, thẩm định các nguồn lực tài nguyên thiên nhiên và môi trường; triển khai thực hiện hệ thống chính sách, thuế, phí, quản lý tài chính kế toán trong hoạt động các tổ chức doanh nghiệp nói chung và liên quan đến ngành tài nguyên môi trường nói riêng.

PO 3: Đào tạo cho người học có khả năng phân tích, đánh giá, dự báo, thực hiện các dự án phát triển kinh tế tài nguyên thiên nhiên. Quản lý và sử dụng hiệu quả, bền vững các nguồn tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường sống và các hệ sinh thái trong nền kinh tế thị trường.

PO 4: Trang bị cho người học về ngoại ngữ, tin học theo quy định hiện hành như; kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc; kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc.

PO 5: Rèn luyện cho người học; phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn; có tác phong chuyên nghiệp, có kỹ năng giao tiếp, tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ; có khả năng thích ứng và làm việc trong môi trường đa văn hóa và bối cảnh toàn cầu hóa; có sức khoẻ tốt, ý thức công dân gương mẫu, trách nhiệm với nghề nghiệp và xã hội; có khả năng đàm nhận các vị trí như chuyên viên, quản lý ở các bộ phận chức năng và có khả năng học tập lên trình độ cao hơn.

## 2. Chuẩn đầu ra

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên sinh viên đạt được các kỹ năng và kiến thức toàn diện, đủ năng lực để phát triển bền vững cũng như dễ dàng hòa nhập với nền tri thức quốc tế

### 2.1. Kiến thức

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên, sinh viên đạt được:

ELO 1: Vận dụng được các kiến thức cơ bản về kinh tế, chính trị, xã hội và pháp luật vào việc giải quyết các vấn đề phát sinh trong hoạt động khai thác và quản lý kinh tế tài nguyên môi trường theo quan điểm khoa học kinh tế.

ELO 2: Ứng dụng các kiến thức về khoa học tự nhiên làm nền tảng để học tập các môn cơ sở ngành và chuyên ngành cũng như trong công tác nghiên cứu và giải quyết các công việc chuyên môn.

ELO 3: Triển khai các hoạt động, các dự án kinh tế-xã hội của các tổ chức, doanh nghiệp liên quan các lĩnh vực khai thác tái tạo tài nguyên và bảo vệ môi trường, phát triển bền vững.

ELO 4: Thực hiện được việc định giá tài nguyên, giá trị tổn hại trong lĩnh vực tài nguyên, thẩm định giá tài sản nguồn lực nói chung và liên quan đến các lãnh vực tài nguyên môi trường nói riêng.

ELO 5: Áp dụng hệ thống chính sách thuế, phí, quản lý tài chính, kế toán trong hoạt động ở các tổ chức, các doanh nghiệp

## 2.2. Kỹ năng

ELO 6: Vận dụng các kiến thức về công nghệ thông tin đáp ứng các yêu cầu công việc trong lĩnh vực kinh tế môi trường cũng như hệ thống tài nguyên thiên nhiên.

ELO 7: Đạt được chứng nhận/chứng chỉ theo Quy định hiện hành về chuẩn đầu ra Tiếng Anh/Tin học để xét tốt nghiệp của trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Thành phố Hồ Chí Minh. Ngoài ra, người học vận dụng ngôn ngữ tiếng Anh trong hoạt động giao tiếp, trao đổi hoàn thành báo cáo công việc chuyên môn, hội nhập theo xu hướng quốc tế hóa.

ELO 8: Thực hiện tốt kỹ năng thuyết trình, giao tiếp và chuẩn mực trong phát ngôn để phân tích các vấn đề về quản lý, kinh tế tài nguyên môi trường.

ELO 9: Xây dựng được các giải pháp thay thế và có khả năng phản biện trong điều kiện môi trường kinh doanh thay đổi.

## 2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

ELO 10: Thể hiện các chuẩn mực về đạo đức, tuân thủ luật pháp và thực thi trách nhiệm xã hội trong quá trình làm việc.

ELO 11: Chứng minh được quan điểm cá nhân trong việc đưa ra kết luận khi thuyết trình, bảo vệ các dự án, công trình, đề tài nghiên cứu.

ELO 12: Triển khai tốt công tác lãnh đạo, điều hành, hợp tác trong nhóm để đạt mục tiêu của tổ chức, của doanh nghiệp.

ELO 13: Thực hiện việc lập kế hoạch, điều phối, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động giải quyết công việc thực tiễn.

## 2.4. Vị trí làm sau khi tốt nghiệp

Sinh viên tốt nghiệp ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên có thể làm việc trong các tổ chức kinh doanh ở mọi thành phần kinh tế, cơ quan chính quyền, các doanh nghiệp hoạt động về lĩnh vực tài nguyên thiên nhiên, các tổ chức phi lợi nhuận, và các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, các viện nghiên cứu về lĩnh vực kinh tế tài nguyên – môi trường, quản lý,...

## 2.5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường:

Sau khi ra trường có đủ khả năng tự học để nâng cao trình độ, có thể tiếp tục tham gia học tập các chương trình đào tạo sau đại học.

## 2.6. Các chương trình đào tạo, tài liệu, chuẩn quốc tế đã tham khảo:

- Chương trình đào tạo bậc đại học ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của trường Đại học Kinh tế Quốc Dân
- Chương trình đào tạo bậc đại học ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của trường Đại học Tài nguyên và môi trường Hà nội.

- Chương trình đào tạo bậc đại học ngành Kinh tế nông nghiệp của trường Đại học Nebraska Lincoln, United States.
- Chương trình đào tạo ngành Quản lý tài nguyên và môi trường của trường Đại học Tài nguyên và môi trường TPHCM.
- Tài liệu hướng dẫn chuẩn đầu ra của trường Đại học Tài nguyên và môi trường TPHCM.
- Căn cứ thực tiễn: Kết quả khảo sát ý kiến của các bên liên quan về chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM.

### **3. Khối lượng kiến thức toàn khóa**

#### a. Kiến thức giáo dục đại cương:

- Kiến thức giáo dục đại cương không bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 23 tín chỉ.
- Kiến thức giáo dục đại cương bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 34 tín chỉ

#### b. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 99 tín chỉ.

- Kiến thức cơ sở ngành: 49 tín chỉ.
  - o Bắt buộc: 47 tín chỉ.
  - o Tự chọn: 2/6 tín chỉ (2 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 6 tín chỉ tự chọn).
- Kiến thức ngành: 7 tín chỉ.
  - o Bắt buộc: 5 tín chỉ
  - o Tự chọn: 2/6 tín chỉ (2 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 6 tín chỉ tự chọn).
- Kiến thức chuyên ngành: 31 tín chỉ
  - o Bắt buộc: 24 tín chỉ.
  - o Tự chọn: 7/21 tín chỉ (7 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 21 tín chỉ tự chọn)
- Kiến thức tốt nghiệp: 12 TC.
  - o Thực tập tốt nghiệp: 4 TC.
  - o Khóa luận tốt nghiệp: 8 TC.

**Tổng khối lượng: 122 TC (không tính các học phần GDTC, QPAN).**

**Tổng khối lượng: 133 TC (tính cả các học phần GDTC, QPAN).**

### **4. Đối tượng, tiêu chí tuyển sinh**

- Đối tượng tuyển sinh: Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.
- Tiêu chí tuyển sinh: Thực hiện theo Quy chế tuyển sinh hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Đề án tuyển sinh của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh theo từng năm

## 5. Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp

### 5.1. Quy trình đào tạo

Được thực hiện theo Quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Quy chế đào tạo theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

Thời gian đào tạo: 4 năm (8 học kỳ) bố trí các học phần kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.

### 5.2. Điều kiện tốt nghiệp

- Tích lũy đủ số học phần và khối lượng của chương trình đào tạo ngành học trong thời gian quy định cho khóa học và thỏa mãn các yêu cầu về kết quả học tập và các điều kiện khác theo Quy chế đào tạo theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

- Có các chứng chỉ theo yêu cầu chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo (chứng chỉ giáo dục quốc phòng – an ninh, chứng chỉ giáo dục thể chất,...);
- Đạt chuẩn trình độ ngoại ngữ và tin học theo quy định của trường.

## 6. Cách thức đánh giá

Kết quả học tập được đánh giá theo Quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ do Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh ban hành bao gồm hai loại thang điểm:

a) Thang điểm 10 là thang điểm tiện ích tham chiếu, được sử dụng cho các điểm thành phần của một học phần. Các bảng ghi điểm thành phần (điểm kiểm tra giữa kỳ, điểm thi cuối kỳ, điểm bài thí nghiệm,...) sử dụng thang điểm 10.

b) Thang điểm 4 là thang điểm chính thức, trong đó điểm chữ (A, B<sup>+</sup>, B, C<sup>+</sup>, C, D<sup>+</sup>, D, F) được sử dụng cho điểm tổng kết học phần quy đổi từ thang điểm 10 dựa theo Bảng 1, điểm số (4-0) được sử dụng cho tính điểm trung bình học kỳ và điểm trung bình tích lũy.

## 7. Nội dung chương trình đào tạo

### 7.1. Danh sách các học phần trong chương trình đào tạo

Ký hiệu: TC: tín chỉ; LT: Lý thuyết; TH: Thực hành, BT: Bài tập, TT: Thực tập, ĐA: Đồ án, BTL:Bài tập lớn

| TT  | Mã học phần  | Tên học phần                  | Học kỳ | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------|-------------------------------|--------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |              |                               |        |       | LT          | BT | TH |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1. Khối kiến thức giáo dục đại cương 36 TC</b> |              |                               |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1.1. Lý luận chính trị 9TC</b>                 |              |                               |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 12 11 15 011 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin | 2      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2   | 12 11 15 010 | Triết học Mác - Lênin         | 1      | 3     | 45          | 0  | 0  | 0                  | 90         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3   | 12 11 15 013 | Tư tưởng Hồ Chí Minh          | 3      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 45         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

| TT  | Mã học phần  | Tên học phần                   | Học kỳ | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|---|--------------|--------------------------------|--------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|
|   |              |                                |        |       | LT          | BT | TH |                    |            |                       |         |
| 4   | 12 11 15 014 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 4      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 45         |                       |         |
| <b>1.2. Khoa học xã hội 4TC</b>                       |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 5   | 12 11 15 015 | Pháp luật đại cương            | 1      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 6   | 12 11 15 012 | Chủ nghĩa xã hội khoa học      | 3      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>1.3. Ngoại ngữ 6TC</b>                             |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 7   | 11 13 15 006 | Anh văn 1                      | 1      | 3     | 45          | 0  | 0  | 0                  | 100        |                       |         |
| 8   | 11 13 15 002 | Anh văn 2                      | 2      | 3     | 45          | 0  | 0  | 0                  | 100        |                       |         |
| <b>1.4. Khoa học tự nhiên 4TC</b>                     |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 9   | 11 11 15 008 | Toán cao cấp 1                 | 1      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 45         |                       |         |
| 10  | 11 11 15 011 | Xác suất thống kê              | 3      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 45         |                       |         |
| <b>1.5. Giáo dục thể chất</b>                         |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 11  | 200015002    | GDTC – Bóng chuyền             | 1      | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 12  | 200015003    | GDTC – Cầu Lông                | 2      | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 13  | 200015001    | GDTC – Đá cầu                  | 1      | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 14  | 200015004    | GDTC – Điền kinh               | 1      | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 15  | 200015005    | GDTC – Thể dục                 | 2      | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| <b>1.6. Giáo dục quốc phòng – An ninh (8TC)</b>       |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 16  | 20 00 15 006 | Giáo dục quốc phòng - an ninh  | 2      | 8     |             |    |    |                    |            |                       |         |
| <b>2. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp 99 TC</b> |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| <b>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</b>                     |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| <b>2.1.1. Bắt buộc: 47 tín chỉ</b>                    |              |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 17  | 180115002    | Tâm lý học quản trị            | 1      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 18  | 180215001    | Kinh tế vi mô                  | 1      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 19  | 180215002    | Kinh tế vĩ mô                  | 2      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |

| TT   | Mã học phần | Tên học phần                             | Học kỳ | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|--|-------------|--|--------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|
|  |             |  |        |       | LT          | BT | TH |                    |            |                       |         |
| 20   | 180215005   | Nguyên lý kế toán                        | 2      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 21   | 180315020   | Nguyên lý thống kê kinh tế               | 2      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 22   | 180116108   | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình        | 2      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 23   | 180116096   | Quản trị học                             | 3      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 24   | 180216030   | Tài chính - tiền tệ                      | 3      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 25   | 180315031   | Kinh tế công                             | 3      | 2     | 25          | 5  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 26   | 180115051   | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch           | 3      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 28   | 180116080   | Nguyên lý marketing                      | 4      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 29   | 180215999   | Kinh tế học bền vững                     | 4      | 2     | 25          | 5  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 30   | 180115136   | Quản trị tài chính                       | 4      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 31   | 180315041   | Mô hình kinh tế                          | 5      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 32   | 140115102   | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | 5      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 33   | 180216100   | Du lịch sinh thái                        | 5      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 34   | 180216101   | Kinh tế lượng                            | 5      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 35   | 180216104   | Kế toán quản trị                         | 6      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 36   | 180315070   | Anh văn chuyên ngành                     | 7      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>2.1.2. Tự chọn : Chọn 2 tín chỉ / 6 tín chỉ tự chọn</b> |             |  |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 37   | 180315077   | Lịch sử các học thuyết kinh tế           | 3      | 2     | 25          | 5  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 38   | 140115009   | Sản xuất sạch hơn                        | 3      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 39   | 180116061   | Quản trị sự đổi mới                      | 3      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>2.2. Kiến thức ngành</b>                                |             |  |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| <b>2.2.1. Bắt buộc: 5 tín chỉ</b>                          |             |  |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 40   | 180315002   | Kinh tế môi trường                       | 4      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 41   | 180215018   | Phân tích lợi ích - chi phí              | 5      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>2.2.2. Tự chọn : Chọn 2 tín chỉ / 6 tín chỉ tự chọn</b> |             |  |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 42   | 140115037   | Quản lý môi trường                       | 4      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |

| TT   | Mã học phần | Tên học phần  | Học kỳ | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|--|-------------|---|--------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|
|  |             |   |        |       | LT          | BT | TH |                    |            |                       |         |
| 43   | 180115053   | Tối ưu hóa trong kinh doanh                                 | 4      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 44   | 180116014   | Quản trị rủi ro   | 4      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>2.3. Kiến thức chuyên ngành</b>                         |             |   |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| <b>2.3.1. Bắt buộc: 24 tín chỉ</b>                         |             |   |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 45   | 180216102   | Phân tích và dự báo kinh tế                                 | 5      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 46   | 180216103   | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế                        | 6      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 47   | 180116104   | Văn hóa tổ chức   | 6      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 48   | 180216105   | Quản lý dự án   | 6      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 49   | 180116098   | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | 6      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 50   | 180315004   | Định giá tài nguyên môi trường                              | 6      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 51   | 180116107   | Quản trị chiến lược   | 7      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 52   | 180115013   | Đạo đức và trách nhiệm xã hội                               | 7      | 2     | 25          | 5  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 53   | 180216109   | Kinh tế rừng  | 7      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 54   | 180315033   | Đề án chuyên ngành kinh tế                                  | 7      | 2     | 5           | 25 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>2.2.2. Tự chọn :Chọn 7 tín chỉ / 21 tín chỉ tự chọn</b> |             |   |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 55   | 140115026   | Đánh giá tác động môi trường                                | 5      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 56   | 180116103   | Hành vi khách hàng  | 5      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 57   | 180215041   | Kinh tế biến đổi khí hậu                                    | 5      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 58   | 180116105   | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp                             | 6      | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 59   | 180315063   | Kinh tế nông nghiệp xanh                                    | 6      | 2     | 25          | 5  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 60   | 180315039   | Kinh tế ô nhiễm   | 6      | 2     | 25          | 5  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 61   | 180316046   | Kinh tế năng lượng tái tạo                                  | 7      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 62   | 180216108   | Kinh tế xử lý chất thải                                     | 7      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |

| TT   | Mã học phần  | Tên học phần         | Học kỳ | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|--|--------------|----------------------|--------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|
|  |              |                      |        |       | LT          | BT | TH |                    |            |                       |         |
| 63   | 180116106    | Marketing xanh       | 7      | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| <b>2.4. Thực tập và khóa luận tốt nghiệp 12 TC</b> |              |                      |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 64   | 18 01 15 037 | Thực tập tốt nghiệp  | 8      | 4     | 0           | 0  | 0  | 360                | 0          |                       |         |
| 65   | 18 01 15 038 | Khóa luận tốt nghiệp | 8      | 8     | 0           | 0  | 0  | 480                | 0          |                       |         |
| <b>Tổng số tín chỉ (*)</b>                         |              |                      |        |       | <b>122</b>  |    |    |                    |            |                       |         |

Ghi chú: (\*) Không kể GDTC và GDQP-AN..

## 7.2. Mô tả nội dung học phần trong chương trình đào tạo

| TT  | Mã học phần | Tên học phần mới             | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|---|-------------|------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| <b>1. Khối kiến thức giáo dục đại cương</b> |             |                              |  |                                     |         |
| 1   | 121115 011  | Kinh tế chính trị Mác -Lênin | Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 6 chương bao quát những nội dung cơ bản về học thuyết giá trị, giá trị thặng dư, học thuyết kinh tế CNTB độc quyền, CNTB độc quyền nhà nước, sự mạnh giai cấp công nhân và cách mạng xã hội, những vấn đề chính trị - xã hội có tính quy luật trong tiến trình cách mạng XHCN, chủ nghĩa xã hội hiện thực và triển vọng thế giới. | 30/0/60                             |         |
| 2   | 121115010   | Triết học Mác - Lênin        | Ngoài một chương mở đầu nhằm giới thiệu khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và một số vấn đề chung của môn học. Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 3 chương bao quát nhưng nội dung cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận của chủ nghĩa Mác-Lênin.  | 45/0/90                             |         |
| 3   | 121115013   | Tư tưởng Hồ Chí Minh         | Môn tư tưởng Hồ Chí Minh là môn học bắt buộc chung. Sau khi học xong môn học này, người học sẽ có ý thức trong việc vận dụng những giá trị của tư tưởng Hồ Chí Minh vào hoạt động thực tiễn. Nội dung của môn học bao gồm 8 chương trình bày những vấn đề  | 30/0/45                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh theo mục tiêu của môn học và trong mỗi chương sẽ trình bày những nội dung cơ bản theo mục tiêu của từng chương.  |                                     |         |
| 4  | 121115014   | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | Là học phần bắt buộc, được giảng dạy cuối cùng trong các học phần lý luận chính trị. Học phần cung cấp những tri thức cơ bản nhất về lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam. Học phần góp phần bồi dưỡng cho sinh viên về phẩm chất, đạo đức cách mạng, niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng, vào sự nghiệp của dân tộc. Giúp sinh viên hiểu biết về sự ra đời và lãnh đạo đất nước của Đảng Cộng sản Việt Nam; Thực hiện những vấn đề lịch sử, kinh tế - xã hội của đất nước; Xây dựng tinh thần yêu nước, ý thức, niềm tự hào, tự tôn dân tộc, niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng. | 30/0/45                             |         |
| 5  | 121115015   | Pháp luật đại cương            | Học phần giới thiệu các khái niệm, các phạm trù chung cơ bản nhất về Nhà nước và Pháp luật dưới góc độ của khoa học quản lý. Trên cơ sở đó, đi vào phân tích: Cấu trúc của bộ máy Nhà nước cũng như chức năng, thẩm quyền và địa vị pháp lý của các cơ quan trong bộ máy Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; tính chất pháp lý và cơ cấu của hệ thống các văn bản quy phạm pháp luật; nội dung cơ bản của Luật hành chính, Luật dân sự, Luật hình sự.   | 30/0/60                             |         |
| 6  | 121115012   | Chủ nghĩa xã hội khoa học      | Môn Chủ nghĩa xã hội khoa học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết các phạm trù, khái niệm, các quy luật chính trị - xã hội; Thực hiện đánh giá những vấn đề chính trị - xã hội của đất nước; Xây dựng thái độ chính trị, tư tưởng đúng đắn.   | 30/0/60                             |         |
| 7  | 111315006   | Anh văn 1                      | Thông qua 7 đơn vị bài học cung cấp cho sinh viên một số lượng từ vựng phong phú về các chủ điểm giáo dục, công việc, thư tín, hợp đồng, .... Về cú pháp cung cấp cho sinh viên cách sử dụng các loại từ loại trong tiếng Anh, câu ra lệnh, lời đề nghị, thông báo.  | 45/0/100                            |         |

| TT | Mã học phần              | Tên học phần mới   | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|--------------------------|--------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 8  | 111315002                | Anh văn 2          | Đây là nội dung Tiếng Anh cơ bản nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngữ pháp, các kỹ năng giao tiếp thông dụng cùng với vốn từ vựng cần thiết cho giao tiếp và kinh doanh. Yêu cầu đạt trình độ trung cấp đối với những sinh viên đã hoàn tất chương trình Tiếng Anh 7 năm ở bậc trung học  | 45/0/100                            |         |
| 9  | 111115008                | Toán cao cấp 1     | Trang bị cho sinh viên các khái niệm về tập hợp, ánh xạ, quan hệ và quan hệ thứ tự. Sinh viên nắm được các kiến thức về định thức, ma trận và lý thuyết hệ phương trình tuyến tính. Trang bị cho sinh viên khái niệm về không gian vector, hệ độc lập tuyến tính, cơ sở và số chiều không gian, ánh xạ tuyến tính và ma trận của nó, phép biến đổi tuyến tính, vector riêng và giá trị riêng. Nắm vững đường cong bậc hai và mặt bậc hai của hình học giải tích.   | 30/0/45                             |         |
| 10 | 111115011                | Xác suất thống kê  | Học phần được kết cấu thành hai phần tương đối độc lập về cấu trúc nhưng có liên quan chặt chẽ về nội dung<br>Phần lý thuyết xác suất giới thiệu tính quy luật của các hiện tượng ngẫu nhiên.<br>Phần thống kê toán bao gồm các nội dung:<br>Cơ sở lý thuyết về điều tra chọn mẫu, một phương pháp được dùng khá phổ biến trong điều tra, khảo sát các dữ liệu kinh tế và điều tra xã hội học; các phương pháp ước lượng và kiểm định giả thuyết thống kê trong nghiên cứu các vấn đề thực tế nói chung và các vấn đề kinh tế nói riêng. | 30/0/45                             |         |
|    | <b>Giáo dục thể chất</b> |                    |  |                                     |         |
| 11 | 200015001                | GDTC – Đá cầu      | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức về môn đá cầu như lịch sử phát triển, kỹ thuật cơ bản cách chơi à luật thi đấu.  | 3/27/60                             |         |
| 12 | 200015002                | GDTC – Bóng chuyền | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về môn bóng chuyền và các kỹ thuật cơ bản và luật thi đấu   | 3/27/60                             |         |

| TT  | Mã học phần | Tên học phần mới              | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|---|-------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
| 13  | 200015003   | GDTC – Cầu Lông               | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về môn cầu lông, giúp cho sinh viên nắm được các kỹ thuật cơ bản cũng như điều luật thi đấu.   | 3/27/60                             |         |
| 14  | 200015004   | GDTC – Điện kinh              | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức kỹ năng và luật thi đấu của môn chạy ngắn và nhảy cao kiểu nằm nghiên.  | 3/27/60                             |         |
| 15  | 200015005   | GDTC – Thể dục                | Bài thể dục liên hoàn tay không 72 động tác nhằm hình thành kỹ thuật cơ bản cho vận động trong đời sống.  | 3/27/60                             |         |
| <b>Giáo dục quốc phòng – An ninh</b>            |             |                               |   |                                     |         |
| 16  | 200015006   | Giáo dục quốc phòng - an ninh | Trang bị kiến thức cơ bản về đường lối quân sự, công tác quốc phòng, an ninh của Đảng và Nhà nước; những kỹ năng quân sự, an ninh cần thiết nhằm đáp ứng yêu cầu xây dựng, củng cố lực lượng vũ trang nhân dân, sẵn sàng tham gia lực lượng dân quân tự vệ, dự bị động viên và làm nghĩa vụ quân sự, giữ gìn trật tự, an toàn xã hội, sẵn sàng bảo vệ Tổ quốc Việt Nam Xã hội Chủ nghĩa.  |                                     |         |
| <b>2. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b> |             |                               |   |                                     |         |
| <b>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</b>               |             |                               |   |                                     |         |
| 17  | 180115002   | Tâm lý học quản trị           | Cung cấp những kiến thức khái quát về khoa học tâm lý, tâm lý của cá nhân, tập thể, những kiến thức về giao tiếp, những kiến thức tâm lý có liên quan đến hoạt động kinh doanh, đến người bán hàng, đến công tác quản lý trong lĩnh vực kinh doanh...   | 30/0/60                             |         |
| 18  | 180215001   | Kinh tế vi mô                 | Cung cấp những hiểu biết và kiến thức căn bản và cơ sở 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. Học phần còn đề cập đến hành vi của các thành viên trong một nền kinh tế: người tiêu dùng, doanh nghiệp và chính phủ. Qua đó sinh viên sẽ được trang bị công cụ phân tích để hiểu và có thể áp dụng khi học các học phần tiếp theo. | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                  | Nội dung cần đạt được từng học phần<br>(tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức<br>(LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|-----------------------------------|--|--|---------|
| 19 | 180215002   | Kinh tế vĩ mô                     | Cung cấp những hiểu biết và kiến thức căn bản một số khái niệm cơ bản của kinh tế vĩ mô, bao gồm: 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 quyết định tăng trưởng kinh tế, thất nghiệp và lạm phát trong dài hạn; giới thiệu những tư tưởng chính về tổng cung, tổng cầu và cân bằng kinh tế vĩ mô; lạm phát và thất nghiệp trong ngắn hạn; giới thiệu các vấn đề kinh tế vĩ mô của một nền kinh tế mở bao gồm cân cân thanh toán, tỷ giá hối đoái và các chính sách thương mại. | 30/0/90                                |         |
| 20 | 180215005   | Nguyên lý kế toán                 | Cung cấp những kiến thức cơ bản về các nguyên lý kế toán chung và việc vận dụng chúng vào doanh nghiệp: Các khái niệm, bản chất, đối tượng, mục đích, chức năng, nhiệm vụ và yêu cầu của kế toán; các phương pháp kế toán; quá trình thu thập, ghi chép số liệu kế toán và lập các báo cáo kế toán tài chính, trình tự kế toán các quá trình kinh doanh chủ yếu; các hình thức kế toán; nội dung và các hình thức tổ chức công tác kế toán.  | 30/0/60                                |         |
| 21 | 180315020   | Nguyên lý thống kê kinh tế        | Trang bị cho sinh viên các vấn đề về lý thuyết, chuẩn bị cho những tiết thực hành trên máy tính có hiệu quả, là cơ sở quan trọng cho người học tiếp cận các môn học chuyên ngành kinh tế. Trang bị cho sinh viên khả năng ứng dụng trong lĩnh vực kinh tế và quản trị kinh doanh với các ví dụ gần gũi với thực tế.  | 20/0/60                                |         |
| 22 | 180116108   | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình | Hiểu và vận dụng kiến thức về kỹ năng giao tiếp, thuyết trình, thuyết phục trong kinh doanh; áp dụng kỹ năng giao tiếp trong học tập và phát triển trong công việc khi ra trường.  | 20/0/60                                |         |
| 23 | 180116096   | Quản trị học                      | Cung cấp các kiến thức cơ bản về quản trị và sự vận dụng thực tiễn doanh nghiệp của nó như: khái niệm và bản chất của quản trị;  | 30/0/90                                |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | nhà quản trị; môi trường quản trị; các lý thuyết quản trị (cổ điển và hiện đại); các chức năng của quản trị: hoạch định, tổ chức, giám đốc/điều hành và kiểm tra/kiểm soát. Học phần còn cập nhật một số vấn đề mới của quản trị học hiện đại như quản trị thông tin và ra quyết định, quản trị sự đổi mới/thay đổi, quản trị xung đột, quản trị sự rủi ro và cơ hội của một doanh nghiệp.   |                                     |         |
| 24 | 180216030   | Tài chính - Tiền tệ            | Cung cấp những kiến thức cơ bản như: Khái quát về tài chính, tiền tệ, tín dụng; lãi suất tín dụng, ngân hàng thương mại, ngân hàng trung ương; khái quát thị trường tài chính tài chính doanh nghiệp; ngân sách nhà nước; lạm phát tiền tệ   | 30/0/90                             |         |
| 25 | 180315031   | Kinh tế công                   | Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về cơ sở kinh tế và các hoạt động của khu vực công trong nền kinh tế. Tím hiểu, phân tích, đánh giá các chính sách của chính phủ áp dụng trong khu vực công. Sự điều tiết của nhà nước thông qua hoạt động chi tiêu công cộng và chính sách thuế khóa.  | 25/0/60                             |         |
| 26 | 180115051   | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch | Cung cấp những kiến thức cơ bản về kỹ năng tư duy, xác lập mục tiêu và lập kế hoạch để đạt mục tiêu; khả năng ứng dụng lý thuyết vào thực tiễn thông qua việc rèn luyện kỹ năng tư duy, lập kế hoạch cho công việc.  | 20/0/60                             |         |
| 27 | 180116080   | Nguyên lý marketing            | Học phần cung cấp những hiểu biết và kiến thức căn bản về những nguyên lý marketing và sự vận dụng chúng vào thực tiễn doanh nghiệp như: hệ thống thông tin và nghiên cứu marketing; Môi trường marketing và thị trường của các doanh nghiệp; nhận dạng nhu cầu và hành vi khách hàng; phương pháp luận nghiên cứu marketing và nguyên lý ứng xử của doanh nghiệp với thị trường, gồm: các chiến lược thị trường, các chính sách marketing căn bản và tổ chức quản trị marketing của doanh nghiệp. | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                         | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--|---|-------------------------------------|---------|
| 28 | 180215999   | Kinh tế học bền vững                     | Học phần bao gồm 05 chương: Chương 1: Tổng quan kinh tế học bền vững, chương 2: Nền tảng phát triển kinh tế bền vững, chương 3: Cá nhân và tính bền vững; chương 4: Công cụ và chính sách pháp lý kinh tế học bền vững; chương 5: Cơ sở của chính sách kinh tế học bền vững. chương 6: Bảo tồn tài nguyên, thiết kế sản phẩm bền vững và xử lý chất thải  | 25/0/60                             |         |
| 29 | 180115136   | Quản trị tài chính                       | Cung cấp những khái niệm cơ bản, các kỹ năng phân tích trong quá trình ra quyết định về tài chính. Các chủ đề bao gồm: quản lý thu chi, phân tích và dự báo tài chính, quản lý đầu tư dài hạn, quản lý tài sản dài hạn, quản lý nguồn vốn, chi phí vốn.   | 30/0/90                             |         |
| 30 | 180315041   | Mô hình kinh tế                          | Cung cấp một công cụ lý thuyết mô tả các quá trình kinh tế thông qua các biến số kinh tế và những mối quan hệ logic và định lượng giữa các biến số đó. Ngoài ra, môn học còn cung cấp kiến thức cơ bản về các mô hình tăng trưởng kinh tế như mô hình cổ điển, K.Marx, Keynes hay tăng trưởng kinh tế hiện đại... để xác định và lượng hóa vai trò của các nhân tố dẫn đến tăng trưởng kinh tế. | 20/0/60                             |         |
| 31 | 140115102   | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | Trang bị cho sinh viên kiến thức về luật và chính sách môi trường và các kỹ năng cũng như phương pháp xây dựng luật và chính sách môi trường.   | 30/0/60                             |         |
| 32 | 180216100   | Du lịch sinh thái                        | Truyền đạt cho sinh viên các khái niệm về du lịch sinh thái (DLST), tài nguyên DLST. Các loại hình du lịch sinh thái. Các kiến thức, phương pháp và kỹ năng quy hoạch, quản lý các hoạt động du lịch sinh thái trên phương diện kỹ thuật, kinh tế-xã hội và môi trường. Kỹ năng làm việc tại các công ty du lịch sinh thái các khu bảo tồn, Vườn quốc gia...                                    | 30/0/90                             |         |
| 33 | 180216101   | Kinh tế lượng                            | Cung cấp các kỹ thuật ước lượng, hiệu chỉnh mô hình hồi quy một phương trình,   | 20/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | cách phân tích đúng đắn về mặt kỹ thuật cũng như về 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 cơ bản trên cơ sở sử dụng phần mềm chuyên dùng và cơ sở dữ liệu của Việt Nam.   |                                     |         |
| 34 | 180216104   | Kế toán quản trị               | Kế toán quản trị với vai trò là công cụ quan trọng trong việc triển khai chiến lược kinh doanh cũng như phục vụ hoạt động quản trị kinh doanh nói chung đã góp phần không nhỏ trong sự thành công của mỗi doanh nghiệp. Hơn nữa, cùng với xu hướng phát triển nghề nghiệp kế toán trên toàn thế giới, môn học kế toán quản trị ngày càng được nghiên cứu chuyên biệt, sâu rộng hơn và tập trung vào các ứng dụng trong thực tiễn của các doanh nghiệp. Chính vì vậy, để đáp ứng tốt hơn nhu cầu giảng dạy và học tập của sinh viên chuyên ngành kế toán cũng như các chuyên ngành có liên quan; | 30/0/90                             | 40      |
| 35 | 180315070   | Anh văn chuyên ngành           | Giúp người học làm quen và rèn luyện phát triển các phương pháp học liên quan đến khả năng sử dụng tiếng Anh như là một công cụ giao tiếp trong môi trường học thuật. Kết thúc chương trình, người học sẽ: (I) hình thành cho mình phương pháp học đọc hiểu phù hợp và có khoa học; (II) có khả năng đọc sách giáo khoa, tạp chí chuyên ngành liên quan bằng tiếng Anh.   | 20/0/60                             |         |
| 36 | 180315077   | Lịch sử các học thuyết kinh tế | Lịch sử các học thuyết kinh tế là một môn khoa học xã hội, nghiên cứu quá trình phát sinh, phát triển, đấu tranh và thay thế lẫn nhau của hệ thống các quan điểm kinh tế gắn với các giai đoạn lịch sử nhất định. Lịch sử các học thuyết kinh tế cung cấp cho người học một cách có hệ thống những tư tưởng kinh tế, mà cốt lõi, xuyên suốt là tư tưởng về giá trị hàng hoá. Vì thế, việc nghiên cứu, giảng dạy và học tập môn khoa   | 25/0/60                             |         |

| TT                          | Mã học phần | Tên học phần mới            | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|                             |             |                             | học này phải đối diện với một khối lượng kiến thức rất rộng lớn, từ thời cổ đại đến hiện đại   |                                     |         |
| 37                          | 140115009   | Sản xuất sạch hơn           | Tiếp cận mới về môi trường trong các nhà máy, doanh nghiệp sản xuất. Phương pháp bảo vệ môi trường trong nhà máy không còn là giải pháp thụ động như xử lý cuối đường ống nữa mà là những giải pháp chủ động ngăn ngừa chất thải ngay từ nguồn phát sinh như: quản lý nội vi trong nhà máy, thay đổi nguồn nguyên liệu, năng lượng sạch, kiểm soát quá trình, thiết kế lại sản phẩm và tái chế, tái sử dụng tại chỗ nguồn chất thải. | 30/0/60                             |         |
| 38                          | 180116061   | Quản trị sự đổi mới         | Môn học Quản trị sự đổi mới cung cấp những hệ thống kiến thức, hệ thống lý luận về quản trị sự đổi mới hoạch định cho sự đổi mới, tổ chức và điều hành quá trình đổi mới, đánh giá sự đổi mới, các yếu tố để thành công trong quản trị sự đổi mới ở doanh nghiệp, nhà quản trị sự đổi mới và quản trị sự đổi mới trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ.  | 20/0/60                             |         |
| <b>2.2. Kiến thức ngành</b> |             |                             |  |                                     |         |
| 39                          | 180315002   | Kinh tế môi trường          | Cung cấp những kiến thức cơ bản về: mối quan hệ giữa môi trường và phát triển kinh tế bền vững; bản chất của hệ thống môi trường; kinh tế học của chất lượng môi trường; những kỹ năng cơ bản của phân tích kinh tế tác động tới môi trường; nguyên lý và những kỹ năng cần thiết trong phân tích chi phí lợi ích và môi trường; những công cụ chủ yếu quản lý môi trường.   | 30/0/90                             |         |
| 40                          | 180215018   | Phân tích lợi ích - chi phí | Cung cấp cho sinh viên phương pháp phân tích lợi ích chi phí của một dự án, một quyết định đầu tư trong tương lai làm cơ sở khoa học cho việc ra quyết định lựa chọn dự án, hay các quyết định đầu tư mang lại hiệu quả tốt nhất cho doanh nghiệp và xã hội.   | 20/0/60                             |         |

| TT                                 | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 41                                 | 140115037   | Quản lý môi trường             | Cung cấp và trình bày các kiến thức về sự tác động của con người vào môi trường, hậu quả của sự tác động đó ngược trở lại đối với con người; đồng thời giới thiệu các khái niệm về sinh thái, tài nguyên và môi trường. Phân tích vai trò của con người đối với tiếp cận bảo vệ môi trường, từ đó sinh viên có khả năng đưa ra các biện pháp cơ bản để bảo vệ môi trường, bảo tồn tài nguyên mà đỉnh cao của nó là phát triển bền vững – một sự kết hợp hài hòa và tối ưu cho sự phát triển của con người trong khi vẫn bảo vệ được môi trường tự nhiên và xã hội. | 30/0/60                             |         |
| 42                                 | 180115053   | Tối ưu hóa trong kinh doanh    | Cung cấp kiến thức cơ bản về xây dựng mô hình quyết định giúp người học có được những cơ sở khoa học để ra quyết định dựa trên kết quả của các mô hình, cung cấp các kỹ thuật cụ thể cho các ứng dụng thực tế trong kinh doanh, sản xuất và dịch vụ.   | 20/0/60                             |         |
| 43                                 | 180116014   | Quản trị rủi ro                | Học phần quản trị xung đột cung cấp kiến thức về nguồn gốc và bản chất của từng loại xung đột trong tổ chức; Biết cách vận dụng qui trình quản trị xung đột và các kỹ thuật xử lý từng loại xung đột trong tổ chức; Và giúp người học nhận diện được các yêu cầu về đạo đức trong công tác quản trị xung đột trong tổ chức.  | 20/0/60                             |         |
| <b>2.3. Kiến thức chuyên ngành</b> |             |                                |  |                                     |         |
| 44                                 | 180216102   | Phân tích và dự báo kinh tế    | Học phần này giúp sinh viên thấy được tình hình hoạt động thực tế và kết quả của doanh nghiệp, từ đó đề xuất các biện pháp hợp lý để kiểm soát chi phí, khai thác khả năng tiềm tàng của doanh nghiệp nhằm gia tăng hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp. Dự báo kinh doanh cung cấp thông tin ra quyết định kinh doanh.  | 20/0/60                             |         |
| 45                                 | 180216103   | Phương pháp nghiên cứu kinh tế | Cung cấp các phương pháp, phương pháp luận khoa học là cơ sở cho học viên có cách tiếp cận đúng trong tiến hành nghiên cứu   | 30/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới  | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|---|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |   | hoặc thực hành nghiên cứu những vấn đề kinh tế theo các mức độ khác nhau.  |                                     |         |
| 46 | 180116104   | Văn hóa tổ chức   | Học phần Văn hóa kinh doanh trang bị những kiến thức chung về văn hóa doanh nghiệp và những kỹ năng cần thiết để tổ chức, ứng dụng, và phát triển các kiến thức về văn hóa kinh doanh trong hoạt động kinh tế nói chung và trong hoạt động kinh doanh của các doanh nghiệp nói riêng. Môn học cũng trang bị những kiến thức và kinh nghiệm thực tế về phương pháp xây dựng và phát triển văn hóa doanh nghiệp và tạo lập bản sắc văn hóa (thương hiệu) cho một tổ chức hay doanh nghiệp. Môn học còn trình bày một số vấn đề về văn hóa kinh doanh Việt Nam như: Khác biệt văn hóa trong công cuộc làm ăn kinh tế tại Việt Nam, Văn hóa Việt Nam, Văn hóa kinh doanh tại thị trường Nhật, Hoa Kỳ, Trung Quốc , ... | 30/0/60                             |         |
| 47 | 180216105   | Quản lý dự án   | Môn Quản lý dự án đầu tư trang bị cho sinh viên chuyên ngành những kiến thức cơ bản về quản lý dự án, bao gồm các nội dung: Lý thuyết cơ bản và hiện đại về dự án và quản lý dự án đầu tư phát triển; Các mô hình tổ chức QLDA trong nền kinh tế nói chung và doanh nghiệp nói riêng; Nội dung chủ yếu của QLDA (Quản lý thời gian, quản lý chi phí, quản lý nhân sự dự án, Phân phối nguồn lực dự án, quản lý chất lượng dự án, đánh giá và giám sát dự án...); Thực hành công tác QLDA trên cơ sở các bài tập tình huống do các nhà quản lý dự án chuyên nghiệp xây dựng   | 30/0/90                             |         |
| 48 | 180116098   | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | Học phần cung cấp những kiến thức cơ bản về vai trò của quản trị nguồn nhân lực 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 nguồn nhân  | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | lực, thù lao và các phúc lợi cho người lao động, các quan hệ lao động và những vấn đề có liên quan.  |                                     |         |
| 49 | 180315004   | Định giá tài nguyên môi trường | Trang bị cho người học kiến thức về các mô hình, phương pháp định giá tài sản đến công ty, định giá các hợp đồng vay nợ, góp vốn, các phương pháp tài trợ, mô hình vay-tài trợ-tài sản thông qua các phương pháp và mô hình áp dụng... Bên cạnh đó, môn học trang bị các phương pháp định giá tài nguyên môi trường như phương pháp bộc lộ sự ưa thích như phương pháp chi phí du hành và nhóm phương pháp phát biểu sự ưa thích như phương pháp chi phí ngẫu nhiên.   | 30/0/90                             |         |
| 50 | 180116107   | Quản trị chiến lược            | Học phần 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 những điều kiện môi trường, thị trường và nguồn nhân lực xác định của doanh nghiệp. | 30/0/90                             | 45      |
| 51 | 180115013   | Đạo đức và trách nhiệm xã hội  | Cung cấp cho người học cái nhìn tổng quát về CSR, những thách thức về đạo đức kinh doanh và phát triển bền vững của doanh nghiệp. Môn học cũng tìm hiểu về mối quan hệ giữa kinh doanh và xã hội, làm thế nào cân bằng giữa mục tiêu kinh doanh và CSR, và phát triển bền vững. Môn học cung cấp cho người học về cách thức truyền thông đến công chúng mục tiêu về trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp.   | 25/0/60                             |         |
| 52 | 180216109   | Kinh tế rừng                   | Cung cấp các nội dung liên quan đến: Giá trị của tài nguyên rừng; Động lực, mục tiêu, và kỹ thuật quản lý tài nguyên rừng; Mục   | 20/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới             | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |                              | đích của phân tích kinh tế rừng; Thảm họa thiên nhiên và mô hình của Reed; Quản lý đa dụng; Quản lý rừng bền vững.  |                                     |         |
| 53 | 180315033   | Đề án chuyên ngành kinh tế   | Theo quy định của Bộ môn Kinh tế – Khoa Kinh tế TN&MT (có thể điều chỉnh, cập nhật), mỗi sinh viên chọn một đề tài/ chủ đề thuộc nội dung của hoạt động doanh nghiệp để thực hiện.  | 5/0/60                              |         |
| 54 | 140115026   | Đánh giá tác động môi trường | Trang bị phần kiến thức cơ bản của phương pháp, công cụ, bước đi trong đánh giá tác động môi trường và lấy môi trường Đất làm trọng tâm trong việc phân tích và đưa ra các đánh giá. Bên cạnh đó, học phần cũng cung cấp các phương pháp và quy trình đánh giá tác động môi trường cũng như cung cấp cho sinh viên những kỹ năng cơ bản để có thể thực hiện những đánh giá về kinh tế cho một báo cáo đánh giá tác động môi trường  | 30/0/60                             |         |
| 55 | 180116103   | Hành vi khách hàng           | Học phần Quản trị rủi ro bao gồm: khái quát những vấn đề cơ bản về rủi ro như: nhận dạng các rủi ro tài chính, các công cụ tài chính phái sinh, các công cụ phái sinh trên thị trường ngoại hối; định giá và quyết định đầu tư trong rủi ro và phòng ngừa rủi ro: quản lý rủi ro tín dụng, quản lý rủi ro lãi suất, quản lý rủi ro tỷ giá; và liên hệ với thực tiễn quản lý rủi ro tài chính ở Việt Nam. Giới thiệu cho sinh viên biết cấu trúc của một chương trình quản trị rủi ro. | 30/0/60                             |         |
| 56 | 180215041   | Kinh tế biến đổi khí hậu     | Cung cấp kiến thức chuyên ngành, kỹ năng phân tích để giải quyết các vấn đề cấp bách hiện nay đối với xã hội là biến đổi khí hậu. Nội dung học phần bao gồm khái niệm, thực trạng và tác động của vấn đề biến đổi khí hậu hiện nay ở Việt Nam và trên thế giới. Học phần cung cấp cho sinh viên các thông số xác định sự thay đổi của khí hậu và áp dụng phương pháp phân tích đường lợi ích – đường chi phí để đánh giá thiệt hại cũng như chi phí đầu tư để giảm thiểu các          | 20/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                 | tác động đó lên con người và hệ thống kinh tế từ đó đưa ra các chính sách phù hợp để giải quyết vấn đề này.  |                                     |         |
| 57 | 180116105   | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp | Học phần trang bị những nội dung về: nhận thức kinh doanh, ý tưởng kinh doanh, đánh giá ý tưởng kinh doanh; những vấn đề về nghiên cứu thị trường, về marketing trong khởi sự doanh nghiệp; lập kế hoạch kinh doanh, cách thức đánh giá một bảng kế hoạch kinh doanh; vấn đề vốn trong khởi sự kinh doanh; lựa chọn mô hình doanh nghiệp – những vấn đề pháp lý trong khởi sự kinh doanh; tìm kiếm cộng sự; hệ thống, luật pháp, những qui định về thành lập và hoạt động doanh nghiệp,... Mục tiêu, sinh viên sẽ nắm rõ những kiến thức căn bản nhất để bắt đầu dự án của mình, đồng thời, hiểu rõ những bước đi cần thiết, những nguồn lực cần chuẩn bị, xây dựng bản Kế hoạch kinh doanh cho chính dự án của cá nhân mình, những cột mốc cần vượt qua để có thể thành lập và đưa doanh nghiệp vào hoạt động | 20/0/60                             |         |
| 58 | 180315063   | Kinh tế nông nghiệp xanh        | Cung cấp khái niệm cơ bản về kinh tế nông nghiệp trong nền kinh tế thị trường bao gồm: hệ thống hóa các luận cứ khoa học về vai trò quan trọng của nông nghiệp trong chiến lược phát triển kinh tế, sử dụng hiệu quả các nguồn lực sản xuất nông nghiệp, chuyển giao công nghệ sản xuất, mở rộng thị trường vốn nông thôn, can thiệp thích hợp vào thị trường nông sản và những tác động hướng tới phát triển nông nghiệp một cách bền vững. Mỗi nội dung được trình bày trên ba khía cạnh: cơ sở lý thuyết, mô hình ứng dụng và thực tiễn các nước đang phát triển và Việt Nam.   | 25/0/60                             |         |
| 59 | 180315039   | Kinh tế ô nhiễm                 | Hiểu biết khái niệm và cách tiếp cận mang tính nguyên lý về ô nhiễm tối ưu, các công cụ chống ô nhiễm và bảo vệ môi trường. Thực trạng ô nhiễm môi trường Việt Nam và quản lý ô nhiễm môi trường chất thải   | 25/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới           | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|----------------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |                            | hiện tại. Học phần gồm 8 chương. Bắt đầu bằng chương tổng quan về chất ô nhiễm. Chương 2 đi sâu vào những vấn đề cơ bản của kinh tế ô nhiễm. Chương 3 giới thiệu phương pháp tiếp cận của kinh tế ô nhiễm. Chương 4,5,6 đi sâu vào kinh tế học của quản lý từng loại chất ô nhiễm. Chương cuối cùng trình bày các công cụ kinh tế để giải quyết vấn đề ô nhiễm hiện nay   |                                     |         |
| 60 | 180316046   | Kinh tế năng lượng tái tạo | Một hệ thống năng lượng bền vững là gì? Làm thế nào có thể tái tạo năng lượng cung cấp một tỷ lệ lớn hơn nhu cầu năng lượng của chúng ta trong những thập kỷ tới? Những đánh giá và phân tích kinh tế để lựa chọn phương pháp tái tạo năng lượng mang lại hiệu quả kinh tế cho quốc gia và doanh nghiệp. Trong học phần này, bạn sẽ khám phá những câu hỏi này bằng cách xem xét một cách hệ thống các phương pháp tái tạo năng lượng và đánh giá lợi ích kinh tế của nó. | 30/0/90                             |         |
| 61 | 180216108   | Kinh tế xử lý chất thải    | Lý thuyết cơ sở về xử lý chất thải; nguồn gốc phát sinh, phân loại, thành phần, và tính chất của chất thải; trình bày nguyên tắc cơ bản để xử lý chất thải; phân tích bản chất, nguyên tắc ứng dụng các công nghệ xử lý chất thải; đưa ra các phương pháp tính toán đối với phương pháp thải bỏ cuối cùng chất thải.  | 30/0/90                             |         |
| 62 | 180116106   | Marketing xanh             | Học phần cung cấp kiến thức về sự phát triển bền vững trong doanh nghiệp và marketing xanh, yếu tố ảnh hưởng đến chiến lược marketing xanh cũng như nội dung của chiến lược marketing xanh, áp dụng được chiến lược marketing xanh cho một sản phẩm/ thương hiệu cụ thể trong một lĩnh vực/ ngành nghề kinh doanh bất kỳ.   | 30/0/90                             |         |
| 63 | 180315002   | Kinh tế môi trường         | Cung cấp những kiến thức cơ bản về: mối quan hệ giữa môi trường và phát triển kinh tế bền vững; bản chất của hệ thống môi trường; kinh tế học của chất lượng môi  | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới     | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|----------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |                      | trường; những kỹ năng cơ bản của phân tích kinh tế tác động tới môi trường; nguyên lý và những kỹ năng cần thiết trong phân tích chi phí lợi ích và môi trường; những công cụ chủ yếu quản lý môi trường.   |                                     |         |
|    |             |                      | <b>2.3. Thực tập và đồ án/khóa luận tốt nghiệp</b>  |                                     |         |
| 64 | 180115037   | Thực tập tốt nghiệp  | Học phần Thực tập tốt nghiệp nghiên cứu thực tiễn về hoạt động sản xuất kinh doanh trong điều kiện nền kinh tế thị trường ở các doanh nghiệp BDS. Những vấn đề nghiên cứu cơ bản: công tác tổ chức bộ máy quản lý, sản phẩm – thị trường; công tác lao động – tiền lương; công tác quản lý các nguồn lực vật chất; hoạt động marketing; tình hình tài chính và công tác kế toán...        | 0/0/0                               |         |
| 65 | 180115038   | Khóa luận tốt nghiệp | Học phần Khóa luận tốt nghiệp nghiên cứu thực tiễn về hoạt động sản xuất kinh doanh trong điều kiện nền kinh tế thị trường ở các doanh nghiệp từ đó để xuất giải pháp giải quyết những vấn đề tồn tại trong những hoạt động cơ bản tại thực tế doanh nghiệp. Những vấn đề nghiên cứu cơ bản: công tác tổ chức bộ máy quản lý, sản phẩm – thị trường; công tác lao động – tiền lương; công | 0/0/0                               |         |

## 8. Hướng dẫn thực hiện chương trình

### Học kỳ 1

| TT | Mã học phần | Tên học phần           | Số TC | Giờ lên lớp |   |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|----|-------------|------------------------|-------|-------------|---|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 1  | 121115010   | Triết học Mác - Lê nin | 3     | 45          | 0 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 2  | 121115015   | Pháp luật đại cương    | 2     | 30          | 0 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 3  | 111315006   | Anh văn 1              | 3     | 45          | 0 | 0  | 0                  | 100        |                       |         |
| 4  | 111115008   | Toán cao cấp 1         | 2     | 30          | 0 | 0  | 0                  | 45         |                       |         |
| 5  | 200015002   | GDTC – Bóng chuyền     | 1     | 3           | 0 | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 6  | 200015001   | GDTC – Đá cầu          | 1     | 3           | 0 | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 7  | 200015004   | GDTC – Điền kinh       | 1     | 3           | 0 | 27 | 0                  | 0          |                       |         |

| TT                                       | Mã học phần | Tên học phần        | Số TC | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|--|-------------|---------------------|-------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 8  | 180115002   | Tâm lý học quản trị | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 9  | 180215001   | Kinh tế vi mô       | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |         |
| <b>Tổng (không tính HP GDQP và GDTC)</b> |             | <b>15</b>           |       |             |    |   |                    |            |                       |         |

### Học kỳ 2

| TT                                       | Mã học phần | Tên học phần                      | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|--|-------------|-----------------------------------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 1  | 121115011   | Kinh tế chính trị Mác - Lenin     | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 8  | 111315002   | Anh văn 2                         | 3     | 45          | 0  | 0  | 0                  | 100        |                       |         |
| 12                                       | 200015003   | GDTC – Cầu Lông                   | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 15                                       | 200015005   | GDTC – Thể dục                    | 1     | 3           | 0  | 27 | 0                  | 0          |                       |         |
| 16                                       | 200015006   | Giáo dục quốc phòng - an ninh     | 8     |             |    |    |                    |            |                       |         |
| 19                                       | 180215002   | Kinh tế vĩ mô                     | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 90         |                       |         |
| 20                                       | 180215005   | Nguyên lý kế toán                 | 3     | 30          | 15 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 21                                       | 180315020   | Nguyên lý thống kê kinh tế        | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| 22                                       | 180116108   | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình | 2     | 20          | 10 | 0  | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>Tổng (không tính HP GDQP và GDTC)</b> |             | <b>15</b>                         |       |             |    |    |                    |            |                       |         |

### Học kỳ 3

| TT | Mã học phần | Tên học phần                   | Số TC | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|-------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 1  | 121115013   | Tư tưởng Hồ Chí Minh           | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 45         |                       |         |
| 2  | 121115012   | Chủ nghĩa xã hội khoa học      | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 3  | 111115011   | Xác suất thống kê              | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 45         |                       |         |
| 4  | 180116096   | Quản trị học                   | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |         |
| 5  | 180216030   | Tài chính - tiền tệ            | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |         |
| 6  | 180315031   | Kinh tế công                   | 2     | 25          | 5  | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 7  | 180115051   | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |         |

| TT   | Mã học phần | Tên học phần                   | Số TC | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú       |
|------|-------------|--------------------------------|-------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------------|
| 8    | 180315077   | Lịch sử các học thuyết kinh tế | 2     | 25          | 5  | 0 | 0                  | 60         |                       | Tự chọn 2/6TC |
| 9    | 140115009   | Sản xuất sạch hơn              | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 10   | 180116061   | Quản trị sự đổi mới            | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| Tổng |             |                                | 18    |             |    |   |                    |            |                       |               |

#### Học kỳ 4

| TT   | Mã học phần | Tên học phần                   | Số TC | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú       |
|------|-------------|--------------------------------|-------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------------|
| 1    | 121115014   | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 45         |                       | Tự chọn 2/6TC |
| 2    | 180116080   | Nguyên lý marketing            | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |               |
| 3    | 180215999   | Kinh tế học bền vững           | 2     | 25          | 5  | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 4    | 180115136   | Quản trị tài chính             | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |               |
| 5    | 180315002   | Kinh tế môi trường             | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |               |
| 6    | 140115037   | Quản lý môi trường             | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 7    | 180115053   | Tối ưu hóa trong kinh doanh    | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 8    | 180116014   | Quản trị rủi ro                | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| Tổng |             |                                | 15    |             |    |   |                    |            |                       |               |

#### Học kỳ 5

| TT | Mã học phần | Tên học phần                             | Số TC | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú       |
|----|-------------|--|-------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------------|
| 1  | 180315041   | Mô hình kinh tế                          | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 2  | 140115102   | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 3  | 180216100   | Du lịch sinh thái                        | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |               |
| 4  | 180216101   | Kinh tế lượng                            | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 5  | 180215018   | Phân tích lợi ích - chi phí              | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 6  | 180216102   | Phân tích và dự báo kinh tế              | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |               |
| 7  | 140115026   | Đánh giá tác động môi trường             | 2     | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       | Tự chọn 2/6TC |

| TT          | Mã học phần | Tên học phần             | Số TC     | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 8           | 180116103   | Hành vi khách hàng       | 2         | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 9           | 180215041   | Kinh tế biến đổi khí hậu | 2         | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| <b>Tổng</b> |             |                          | <b>15</b> |             |    |   |                    |            |                       |         |

### Học kỳ 6

| TT               | Mã học phần | Tên học phần  | Số TC     | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú          |
|------------------|-------------|---|-----------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|------------------|
| 1                | 180216104   | Kế toán quản trị  | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |                  |
| 2                | 180216103   | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế                        | 2         | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |                  |
| 3                | 180116104   | Văn hóa tổ chức   | 2         | 30          | 0  | 0 | 0                  | 60         |                       |                  |
| 4                | 180216105   | Quản lý dự án   | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |                  |
| 5                | 180116098   | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |                  |
| 6                | 180315004   | Định giá tài nguyên môi trường                              | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |                  |
| 7                | 180116105   | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp                             | 2         | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       | Tự chọn<br>2/6TC |
| 8                | 180315063   | Kinh tế nông nghiệp xanh                                    | 2         | 25          | 5  | 0 | 0                  | 60         |                       |                  |
| 9                | 180315039   | Kinh tế ô nhiễm   | 2         | 25          | 5  | 0 | 0                  | 60         |                       |                  |
| <b>Tổng cộng</b> |             |   | <b>18</b> |             |    |   |                    |            |                       |                  |

### Học kỳ 7

| TT | Mã học phần | Tên học phần                  | Số TC | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|----|-------------|-------------------------------|-------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 1  | 180315070   | Anh văn chuyên ngành          | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 2  | 180116107   | Quản trị chiến lược           | 3     | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |         |
| 3  | 180115013   | Đạo đức và trách nhiệm xã hội | 2     | 25          | 5  | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 4  | 180216109   | Kinh tế rừng                  | 2     | 20          | 10 | 0 | 0                  | 60         |                       |         |
| 5  | 180315033   | Đề án chuyên ngành kinh tế    | 2     | 5           | 25 | 0 | 0                  | 60         |                       |         |

| TT               | Mã học phần | Tên học phần               | Số TC     | Giờ lên lớp |    |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú       |
|------------------|-------------|----------------------------|-----------|-------------|----|---|--------------------|------------|-----------------------|---------------|
| 6                | 180316046   | Kinh tế năng lượng tái tạo | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       | Tự chọn 3/9TC |
| 7                | 180216108   | Kinh tế xử lý chất thải    | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |               |
| 8                | 180116106   | Marketing xanh             | 3         | 30          | 15 | 0 | 0                  | 90         |                       |               |
| <b>Tổng cộng</b> |             |                            | <b>14</b> |             |    |   |                    |            |                       |               |

### Học kỳ 8

| TT          | Mã học phần | Tên học phần         | Số TC     | Giờ lên lớp |   |   | Khác (TT, ĐA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |
|-------------|-------------|----------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 1           | 180115037   | Thực tập tốt nghiệp  | 4         | 0           | 0 | 0 | 360                | 0          |                       |         |
| 2           | 180115038   | Khóa luận tốt nghiệp | 8         | 0           | 0 | 0 | 480                | 0          |                       |         |
| <b>Tổng</b> |             |                      | <b>12</b> |             |   |   | <b>840</b>         |            |                       |         |

1) Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên được xây dựng trên cơ sở tham khảo tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo của Bộ giáo dục và Đào tạo và nhu cầu nhân lực thực tế, bao gồm 122 tín chỉ.

2) Chương trình đào tạo được thực hiện theo kế hoạch giảng dạy của Nhà trường.

3) Sắp xếp nội dung và quỹ thời gian trên cơ sở chương trình đào tạo và cây môn học, với sự hướng dẫn của cố vấn học tập, sinh viên hoàn toàn chủ động trong việc xác định tiến trình học tập của bản thân.

4) Thực tập, kiến tập: Trong khóa học sinh viên được tham quan thực tế các doanh nghiệp, trước khi làm tốt nghiệp sinh viên được đi thực tập thực tế tại các doanh nghiệp sản xuất - kinh doanh.

5) Phương pháp dạy, học: Kết hợp các phương pháp giảng dạy tích cực, tăng cường tính chủ động của sinh viên thông qua việc hướng dẫn sinh viên tự học, tự nghiên cứu tài liệu, nâng cao tính chủ động, sáng tạo trong quá trình dạy và học.

6) Kiểm tra, thi: Tùy theo từng môn học, ngoài việc đánh giá quá trình học tập trên lớp của các sinh viên do các giáo viên đánh giá, kết thúc môn học sinh viên sẽ được đánh giá thông qua một bài thi hết môn. Kết quả đánh giá là sự kết hợp của cả 2 hình thức: thi kết thúc môn và đánh giá quá trình của các giáo viên giảng dạy môn học.

7) Việc tổ chức giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần được thực hiện theo quy chế đào tạo theo hệ thống tín chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo và quy định hiện hành của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

8) Trưởng Khoa / Bộ môn Kinh tế chịu trách nhiệm tổ chức và hướng dẫn các nguyên tắc để phát triển đề cương chi tiết nhằm đảm bảo mục tiêu, nội dung và các yêu cầu được đáp ứng, đồng thời thỏa mãn được nhu cầu của người học và xã hội. Dựa trên đề cương chi tiết học phần, Khoa / Bộ môn Kinh tế đề xuất các điều kiện phục vụ cho công tác đào tạo về đội ngũ, trang thiết bị, quan hệ doanh nghiệp, thực tập,...

9) Chương trình đào tạo được rà soát cập nhật định kỳ theo quy định. Những thay đổi như cập nhật chính sách tuyển sinh, tài liệu giảng dạy học tập, cải tiến công tác giảng dạy và đánh giá... được xem xét điều chỉnh thay đổi, thêm hoặc bỏ các học phần để đáp ứng các yêu cầu của các bên liên quan.

**9. Đề cương chi tiết các học phần: (có Phụ lục kèm theo)**

L TRƯỞNG KHOA

ThS. Nguyễn Thị Hoài Thanh

KT.TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Võ Thị Tuyết Mai



Huỳnh Quyền



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. HỒ CHÍ MINH



**BẢN MÔ TẢ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
NGÀNH KINH TẾ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 235/QĐ-TĐHTPHCM ngày 13 tháng 03 năm 2024  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh)

TP. Hồ Chí Minh, năm 2024

*Thành  
Phố  
Thị  
Nhà  
ngõe*



TP. Hồ Chí Minh, ngày ..... tháng ..... năm 2024

## BẢN MÔ TẢ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ban hành kèm theo Quyết định số: 235 /QĐ-TĐHTPHCM ngày 13 tháng 03 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh

### 1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

#### 1.1. Mô tả chương trình đào tạo

##### 1.1.1. Giới thiệu về chương trình đào tạo

Ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên là một trong những ngành học cung cấp cho sinh viên kiến thức về kinh tế, có khả năng tư duy logic về vấn đề phân tích kinh tế từ các giá trị tài nguyên thiên nhiên. Đồng thời, đây cũng là ngành học phục vụ cho việc giải quyết các vấn đề tương quan giữa lợi ích kinh tế và tài nguyên, về sự tác động của tài nguyên thiên nhiên đến kinh tế và ngược lại; bên cạnh đó, đáp ứng đúng yêu cầu phát triển kinh tế bền vững và hiệu quả.

##### 1.1.2. Thông tin chung về chương trình đào tạo

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Tên chương trình:                | Chương trình đào tạo Đại học<br>Kinh tế tài nguyên thiên nhiên<br><b>Natural Resources Economics</b>   |
| 2. Trình độ đào tạo                 | Đại học  |
| 3. Ngành đào tạo                    | Kinh tế tài nguyên thiên nhiên   |
| 4. Mã số                            | <b>7850102</b>   |
| 5. Thời gian đào tạo                | 4 năm  |
| 6. Trường cấp bằng                  | Đại học Tài nguyên và môi trường TPHCM   |
| 7. Tên văn bằng sau khi tốt nghiệp: | <b>Cử nhân Kinh tế tài nguyên thiên nhiên</b><br>Bachelor of Natural Resources Economics   |
| 8. Khoa quản lý                     | Kinh tế tài nguyên và môi trường   |
| 9. Điều kiện tốt nghiệp             | <ul style="list-style-type: none"><li>Tích lũy đủ số học phần và khối lượng của chương trình đào tạo ngành học trong thời gian quy định cho khóa học và thỏa mãn các</li></ul> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | <p>yêu cầu về kết quả học tập và các điều kiện khác theo Quy chế đào tạo theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Có các chứng chỉ theo yêu cầu chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo (chứng chỉ giáo dục quốc phòng – an ninh, chứng chỉ giáo dục thể chất,...);</li> <li>• Đạt chuẩn trình độ ngoại ngữ và tin học theo quy định của trường.</li> </ul> |
| 10. Học tập nâng cao trình độ    | Người tốt nghiệp có thể tiếp tục học thạc sĩ và tiến sĩ trong và ngoài nước   |
| 11. Thời điểm cập nhật bản mô tả | 03 / 2024   |

### 1.2. Chương trình đào tạo tham khảo khi xây dựng

- Chương trình đào tạo bậc đại học ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của trường Đại học Kinh tế Quốc Dân
- Chương trình đào tạo bậc đại học ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của trường Đại học Tài nguyên và môi trường Hà nội.
- Chương trình đào tạo bậc đại học ngành Kinh tế nông nghiệp của trường Đại học Nebraska Lincoln, United States.
- Chương trình đào tạo ngành Quản lý tài nguyên và môi trường của trường Đại học Tài nguyên và môi trường TPHCM.
- Tài liệu hướng dẫn chuẩn đầu ra của trường Đại học Tài nguyên và môi trường TPHCM.
- Căn cứ thực tiễn: Kết quả khảo sát ý kiến của các bên liên quan về chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM.

### 1.3. Đối tượng, tiêu chí tuyển sinh

- Đối tượng tuyển sinh: Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.
- Tiêu chí tuyển sinh: Thực hiện theo Quy chế tuyển sinh hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Đề án tuyển sinh của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh theo từng năm.

### 1.4. Hình thức đào tạo: Chính quy theo tín chỉ.

**1.5. Điều kiện tốt nghiệp:** Được thực hiện theo Quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Quy chế đào tạo theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

## **2. MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

### **2.1. Mục tiêu của chương trình đào tạo**

#### **2.1.1. Mục tiêu chung:**

Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên đào tạo cử nhân Kinh tế tài nguyên thiên nhiên có kiến thức thực tế vững chắc, kiến thức lý thuyết toàn diện, chuyên sâu về ngành kinh tế tài nguyên thiên nhiên, kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, chính trị và pháp luật; có kỹ năng nhận thức liên quan đến phản biện, phân tích, tổng hợp; kỹ năng thực hành nghề nghiệp, kỹ năng giao tiếp ứng xử cần thiết để thực hiện các nhiệm vụ phức tạp; làm việc độc lập hoặc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân, trách nhiệm với nhóm trong việc hướng dẫn, truyền bá, phổ biến kiến thức thuộc ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên; giám sát, quản lý, sử dụng hiệu quả, bền vững các nguồn tài nguyên thiên nhiên; bảo vệ môi trường trong nền kinh tế thị trường và hội nhập hợp tác quốc tế.

#### **2.1.2. Mục tiêu cụ thể:**

Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên trình độ Đại học nhằm trang bị cho sinh viên:

PO 1: Trang bị cho người học hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương phù hợp với triết lý đào tạo của Trường, của Khoa và của Ngành.

PO 2: Cung cấp cho người học kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành và thực hành nghề nghiệp vững chắc, chuyên sâu lĩnh vực về dự án kinh tế - xã hội, định giá - lượng giá, thẩm định các nguồn lực tài nguyên thiên nhiên và môi trường; triển khai thực hiện hệ thống chính sách, thuế, phí, quản lý tài chính kế toán trong hoạt động các tổ chức doanh nghiệp nói chung và liên quan đến ngành tài nguyên môi trường nói riêng.

PO 3: Đào tạo cho người học có khả năng phân tích, đánh giá, dự báo, thực hiện các dự án phát triển kinh tế tài nguyên thiên nhiên. Quản lý và sử dụng hiệu quả, bền vững các nguồn tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường sống và các hệ sinh thái trong nền kinh tế thị trường.

PO 4: Trang bị cho người học về ngoại ngữ, tin học theo quy định hiện hành như; kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc; kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc.

PO 5: Rèn luyện cho người học; phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn; có tác phong chuyên nghiệp, có kỹ năng giao tiếp, tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ; có khả năng thích ứng và làm việc trong môi trường đa văn hóa và bối cảnh toàn cầu hoá; có sức khoẻ tốt, ý thức công dân gương mẫu, trách nhiệm với nghề nghiệp và xã hội; có khả năng đảm nhận các vị trí như chuyên viên, quản lý ở các bộ phận chức năng và có khả năng học tập lên trình độ cao hơn.

## **2.2. Chuẩn đầu ra**

### **2.2.1. Kiến thức**

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên sinh viên đạt được các kỹ năng và kiến thức toàn diện, đủ năng lực để phát triển bền vững cũng như dễ dàng hòa nhập với nền tri thức quốc tế:

ELO 1: Vận dụng được các kiến thức cơ bản về kinh tế, chính trị, xã hội và pháp luật vào việc giải quyết các vấn đề phát sinh trong hoạt động khai thác và quản lý kinh tế tài nguyên môi trường theo quan điểm khoa học kinh tế.

ELO 2: Ứng dụng các kiến thức về khoa học tự nhiên làm nền tảng để học tập các môn cơ sở ngành và chuyên ngành cũng như trong công tác nghiên cứu và giải quyết các công việc chuyên môn.

ELO 3: Triển khai các hoạt động, các dự án kinh tế-xã hội của các tổ chức, doanh nghiệp liên quan các lĩnh vực khai thác tái tạo tài nguyên và bảo vệ môi trường, phát triển bền vững.

ELO 4: Thực hiện được việc định giá tài nguyên, giá trị tổn hại trong lĩnh vực tài nguyên, thẩm định giá tài sản nguồn lực nói chung và liên quan đến các lãnh vực tài nguyên môi trường nói riêng.

ELO 5: Áp dụng hệ thống chính sách thuế, phí, quản lý tài chính, kế toán trong hoạt động ở các tổ chức, các doanh nghiệp.

### **2.2.2. Kỹ năng**

ELO 6: Vận dụng các kiến thức về công nghệ thông tin đáp ứng các yêu cầu công việc trong lĩnh vực kinh tế môi trường cũng như hệ thống tài nguyên thiên nhiên.

ELO 7: Đạt được chứng nhận/chứng chỉ theo Quy định hiện hành về chuẩn đầu ra Tiếng Anh/Tin học để xét tốt nghiệp của trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Thành phố Hồ Chí Minh. Ngoài ra, người học vận dụng ngôn ngữ tiếng Anh trong hoạt động giao tiếp, trao đổi hoàn thành báo cáo công việc chuyên môn, hội nhập theo xu hướng quốc tế hóa.

ELO 8: Thực hiện tốt kỹ năng thuyết trình, giao tiếp và chuẩn mực trong phát ngôn để phân tích các vấn đề về quản lý, kinh tế tài nguyên môi trường.

ELO 9: Xây dựng được các giải pháp thay thế và có khả năng phản biện trong điều kiện môi trường kinh doanh thay đổi.

### **2.2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm**

ELO 10: Thể hiện các chuẩn mực về đạo đức, tuân thủ luật pháp và thực thi trách nhiệm xã hội trong quá trình làm việc.

ELO 11: Chứng minh được quan điểm cá nhân trong việc đưa ra kết luận khi thuyết trình, bảo vệ các dự án, công trình, đề tài nghiên cứu.

ELO 12: Triển khai tốt công tác lãnh đạo, điều hành, hợp tác trong nhóm để đạt mục tiêu của tổ chức, của doanh nghiệp.

ELO 13: Thực hiện việc lập kế hoạch, điều phối, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động giải quyết công việc thực tiễn.

#### **Ma trận mục tiêu đào tạo và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (ELOs)**

| <b>Chuẩn đầu ra CTĐT (ELOs)</b> | <b>PLO1</b> | <b>PLO2</b> | <b>PLO3</b> | <b>PLO4</b> | <b>PLO5</b> |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ELO1</b>                     | H           | H           | H           | L           | L           |
| <b>ELO2</b>                     | H           | H           | H           | L           | M           |
| <b>ELO3</b>                     | H           | H           | H           | M           | M           |
| <b>ELO4</b>                     | H           | H           | H           | M           | L           |
| <b>ELO5</b>                     | H           | H           | H           | M           | L           |
| <b>ELO6</b>                     | L           | L           | H           | H           | H           |
| <b>ELO7</b>                     | L           | M           | H           | H           | H           |
| <b>ELO8</b>                     | L           | L           | M           | H           | H           |
| <b>ELO9</b>                     | L           | L           | M           | M           | M           |
| <b>ELO10</b>                    | M           | L           | M           | H           | H           |
| <b>ELO11</b>                    | M           | L           | M           | H           | H           |
| <b>ELO12</b>                    | L           | L           | M           | H           | H           |
| <b>ELO13</b>                    | L           | L           | M           | H           | H           |

### **3. THÔNG TIN VỀ CÁC ĐIỀU KIỆN ĐẢM BẢO THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH**

#### **3.1. Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo và nghiên cứu**

a) Phòng học, giảng đường, trang thiết bị hỗ trợ giảng dạy:

Diện tích sàn xây dựng trực tiếp phục vụ đào tạo tính trên một sinh viên chính quy (hội trường, giảng đường, phòng học, phòng đa năng, trung tâm nghiên cứu,...) là 21.661 m<sup>2</sup>. Các phòng học đều được trang bị đầy đủ bàn ghế, máy chiếu, loa, bảng đen,

và có hệ thống điện chiếu sáng, quạt thông gió... đảm bảo phục vụ tốt cho hoạt động dạy-học.

b) Phòng máy tính:

Có bốn phòng máy tính với 150 máy cung cấp cho sinh viên học tập các học phần liên quan. Hệ thống internet và wifi đầy đủ giúp sinh viên tiếp cận tài liệu học tập trên mạng dễ dàng.

c) Phòng thông tin thư viện:

Trung tâm thông tin – thư viện được bố trí gồm 3 khu vực gồm: khu làm việc của nhân viên, khu vực kho sách, và khu vực đọc sách: Kho sách của thư viện được tổ chức trên 10 kệ tương ứng với những ngành khoa học khác nhau bao gồm bảng in và bảng lưu trên thư viện số, cung cấp đầy đủ các giáo trình và sách tham khảo cho sinh viên. Ngoài ra, thư viện còn có các dãy máy tính để phục vụ việc truy cập dữ liệu của sinh viên. Các phòng máy này cũng được theo dõi, ghi chép việc sử dụng theo định kì để đảm bảo chất lượng các trang thiết bị. Bên cạnh đó, thư viện có phần mềm quản lý LIBOL giúp cho người có nhu cầu mượn sách dễ dàng đăng ký mượn/gia hạn/tìm kiếm các tài liệu khi cần (xem bảng)

| STT | Tên   | Số lượng |
|-----|---|----------|
| 1   | Số phòng đọc  | 02       |
| 2   | Số chỗ ngồi đọc   | 150      |
| 3   | Số máy tính của thư viện  | 40       |
| 4   | Số lượng đầu sách, tạp chí, e-book, cơ sở dữ liệu trong thư viện<br>(đầu sách, tạp chí) | 8.400    |
| 5   | Số thư viện điện tử liên kết ngoài trường   | 02       |

d) Danh mục giáo trình phục vụ đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên:

| STT | Mã Học phần | Tên Học phần        | Tài liệu tham khảo  |
|-----|-------------|---------------------|---|
| 1   | 121115010   | Triết học Mác-Lênin | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>Bộ Giáo dục và đào tạo, Giáo trình triết học Mác-Lênin</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Đảng Cộng sản Việt Nam, Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, NXB CTQG, Hà Nội 2021</li> <li>Hội đồng TW chỉ đạo biên soạn giáo trình Quốc gia các môn khoa học Mác-Lenin, Tư tưởng HCM, Giáo trình Chủ nghĩa khoa học xã hội, NXB CTQG, Hà nội 2010</li> </ol> |
| 2   | 121115015   | Pháp luật đại cương | <b>Tài liệu bắt buộc:</b>   |

|   |           |                        |  |
|---|-----------|------------------------|--|
|   |           |                        | <p>Bộ giáo dục và đào tạo, Giáo trình Pháp luật đại cương, NXB<br/>Giá dục</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>TS. Nguyễn Hợp Toàn, Giáo trình Pháp luật đại cương, NXB<br/>Đại Học KT Quốc Dân, Hà Nội</p>   |
| 3 | 180115002 | Tâm lý học<br>quản trị | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nguyễn Hữu Thụ (2015), Tâm lý học quản trị kinh doanh, NXB ĐH Quốc gia Hà nội.</li> <li>2. Nguyễn Bá Dương - Đức Uy (2017), Giáo trình Tâm lý học kinh doanh, NXB Thông kê.</li> <li>3. Nguyễn Đức Lợi - Nguyễn Sơn Lam (2009), Tâm lý học Quản trị kinh doanh, NXB Tài chính, Hà nội.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trương Quang Niệm (2015), Tâm lý quản trị, NXB Thông kê.</li> <li>2. Nguyễn Đình Xuân (2006), Tâm lý học Quản trị kinh doanh, NXB Chính trị quốc gia.</li> <li>3. Nguyễn Thị Thu Hiền (2000), Tâm lý học Quản trị kinh doanh, NXB Thông kê</li> </ol> |
| 4 | 111315006 | Anh văn 1              | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gandy Trew, Tactics for the TOEIC TEST: Introduction Course, Oxford University Press, 2013</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lin Lougheed, Preparation series for the New Toeic Test: Introduction Course, Fouth edition, Longman 2010</li> <li>2. Anne Taylor, TOEIC analyst, Second edition, NXB Tổng hợp TpHCM, 2015.</li> </ol>  |
| 5 | 111115008 | Toán cao<br>cấp 1      | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>Nguyễn Đính Trí, Toán cao cấp 1, NXB Giá dục</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Khu Quốc Anh, Đại số tuyến tính và hình học giải tích, NXB ĐH Quốc Gia Hà Nội</li> <li>2. Khu Quốc Anh, Bài tập Đại số tuyến tính và hình học giải tích, NXB ĐH Quốc Gia Hà Nội</li> <li>3. Nguyễn Đính Trí, Bài Tập Toán cao cấp 1, NXB Giá dục</li> <li>4. Bùi Xuân Hải, Đại số tuyến tính, NXB ĐH Quốc Gia TpHCM</li> </ol>  |

|    |           |                       |  |
|----|-----------|-----------------------|--|
|    |           |                       | Trần Lưu Cường, Đại số tuyến tính, NXB ĐH Quốc Gia<br>TpHCM  |
| 6  | 180215001 | Kinh tế vi mô         | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. N. Grygory Mankiw, Kinh tế học vi mô</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Robert S.Pindyck, Daniel L.Rubinfeld (1999); Kinh tế học vi mô; Trường ĐH Kinh tế Quốc dân; NXB Thông kê – Hà Nội.</p> <p>3. TS Lê Bảo Lâm (chủ biên), Kinh tế vi mô (tái bản lần 1), Trường ĐH Kinh tế, NXB Thông kê, Tp.HCM, năm 2005.</p> <p>4. TS Nguyễn Như Ý, Th.S Trần Thị Bích Dung, Th.S Trần Bá Thọ, TS Nguyễn Hoàng Bảo; kinh tế học vi mô, NXB</p> |
| 7  | 200015002 | GDTC –<br>Bóng chuyền | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nguyễn Quang, Hướng dẫn tập luyện và tổ chức thi đấu bóng chuyền, NXB thể dục thể thao 2004</p> <p>2. Nguyễn Xuân Dung, Giáo trình bóng chuyền, Trường ĐH TDTT TPCHM 1998</p> <p>3. Ủy ban TDTT, Luật bóng chuyền, NXB TDTT 2004</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>  |
| 8  | 200015003 | GDTC –<br>Cầu Lông    | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nguyễn Quang, Hướng dẫn tập luyện và tổ chức thi đấu cầu lông, NXB thể dục thể thao 2006</p> <p>2. Nguyễn Xuân Dung, Giáo trình cầu lông, Trường ĐH TDTT TPCHM 1998</p> <p>3. Ủy ban TDTT, Luật cầu lông, NXB TDTT 2004</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>   |
| 9  | 200015001 | GDTC –<br>Đá cầu      | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>Giáo trình môn đá cầu</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>Tham khảo các cuộc thi đá cầu</p>   |
| 10 | 200015004 | GDTC –<br>Điền kinh   | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Tổng cục TDTT, Luật điền kinh, NXB TDTT Hà nội 2004</p> <p>2. Trường ĐH TDTT 1, Giáo trình điền kinh, NXB TDTT Hà nội 2000</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>Các cuộc thi điền kinh</p>  |

|    |           |                                     |  |
|----|-----------|-------------------------------------|--|
| 11 | 200015005 | GDTC -<br>Thể dục                   | <b>Tài liệu bắt buộc:</b><br>Bộ giáo dục và đào tạo, Giáo dục thể chất dành cho học sinh,<br>NXB Giáo dục Việt Nam 2018<br><b>Tài liệu tham khảo:</b>  |
| 12 | 200015006 | Giáo dục<br>quốc phòng<br>- an ninh |  |
| 13 | 121115011 | Kinh tế<br>chính trị<br>Mác-Lênin   | <b>Tài liệu bắt buộc:</b><br>1. Bộ Giáo dục và Đào tạo, Giáo trình kinh tế chính trị Mac-<br>Lenin, NXB chính trị Quốc gia 2021<br><b>Tài liệu tham khảo:</b><br>1. Robert B. Ekelund, JR và Robert F. Heilbert (2003) Lịch<br>sử các học thuyết kinh tế, Bản tiếng Việt, NXB Thống kê<br>2003<br>2. C. Mac-Ph. Anghen, Toàn tập, tập 20, 23, NXB Chính trị<br>Quốc gia 1994<br>3. V.I. Lenin (1976) Toàn tập, tập 3, NXB Tiến bộ Maxcova  |
| 14 | 111315002 | Anh văn 2                           | <b>Tài liệu bắt buộc:</b><br>1. Gand Trew, Tactics for the TOEIC TEST:Listening and<br>reading test, Oxford University Press, 2013<br><b>Tài liệu tham khảo:</b><br>2. Lin Lougheed, Preparation series for the New Toeic Test:<br>Introduction Course, Founth edition, Longman 2010<br>3. Anne Taylor, TOEIC analyst, Second edition, NXB Tổng<br>hợp TpHCM, 2015.  |
| 15 | 180215002 | Kinh tế vĩ<br>mô                    | <b>Tài liệu bắt buộc:</b><br>1. Grygory Mankiw, Kinh tế học vĩ mô<br><b>Tài liệu tham khảo:</b><br>2. Phan Nữ Thanh Thủy, Trần Nguyễn Ngọc Anh Thư, kinh<br>tế vĩ mô, nhà xuất bản Thống kê, 2013.<br>3. Giáo trình kinh tế học vĩ mô - Bộ Giáo dục và đào tạo<br>4. TS. Nguyễn Như Ý & ctv, Kinh tế vĩ mô, NXB kinh tế TP.<br>Hồ Chí Minh, 2014<br>5. Bài tập kinh tế vĩ mô - Bộ Giáo dục và Đào tạo, Câu hỏi<br>trắc nghiệm và bài tập Kinh tế học Vĩ mô. Trường ĐH<br>Kinh tế Quốc dân. |

|    |           |                                   |  |
|----|-----------|-----------------------------------|--|
|    |           |                                   | <p>6. Tóm tắt – Bài tập – Trắc nghiệm Kinh tế vĩ mô. Trường Đại học Kinh tế TPHCM.</p> <p>7. Kinh tế học vĩ mô, Robert J.Gordon, NXB Khoa học kỹ thuật.</p> <p>8. Kinh tế học vĩ mô, David Begg, Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch, NXB Thông kê.</p> <p>9. Kinh tế học tập 2, Paul. A. Samuelson &amp; William D. Nordhalls, NXB Thông k</p>   |
| 16 | 180215005 | Nguyên lý kế toán                 | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Khoa kế toán Bộ môn Nguyên lý kế toán, 2015, Giáo trình Nguyên lý kế toán, NXB Kinh tế TP. Hồ Chí Minh, tái bản lần 5</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Thiếu Thị Tâm, Trần Hồng Vân, Dương Hoàng Ngọc Khuê, Lê Quang Mẫn và Phạm Huỳnh Lan Vi, 2014, Nguyên lý kế toán, NXB Lao Động, tái bản lần 1 có sửa chữa</p> <p>3. Võ Văn Nhị, 2014, Nguyên lý kế toán Tóm tắt lý thuyết – Bài tập, NXB Kinh tế TP. Hồ Chí Minh</p> <p>4. M.N. Arora, K.V. Achalapathi &amp; S.Brinda, 2013, Financial Accounting (B.Com-Ist Year),</p> |
| 17 | 180315020 | Nguyên lý thống kê kinh tế        | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. TS. Hà Văn Sơn, Giáo trình nguyên lý thống kê kinh tế, NXB Thông kê 2011</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. PGS.TS. Trần Thị Kim Thu, giáo trình lý thuyết thống kê, NXB đại học kinh tế quốc dân, 2016</p> <p>3. Nguyễn Trần Quế, Vũ Mạnh Hà, giáo trình thống kê kinh tế, NXB Đại học quốc gia Hà Nội, 2014</p> <p>4. Bộ xây dựng, Giáo trình lý thuyết thống kê, NXB Xây dựng, 2014</p>   |
| 18 | 180116108 | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Alison Lester (Dương Nhã Vân dịch), Kỹ năng thuyết trình hiệu quả, NXB Lao Động, 2018.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Theo Bald (Thành Khanh, Diễm Quỳnh dịch), Nâng cao kỹ năng thuyết trình, NXB Hồng Đức, 2018</p>  |

|    |           |                           |   |
|----|-----------|---------------------------|---|
|    |           |                           | <p>3. TS. Laura Sicola (Dương Hậu dịch), <i>Kỹ năng thuyết trình chuyên nghiệp</i>, NXB Công Thương, 2019</p> <p>4. Nguyễn Thụy Khánh Chương, <i>Bản đồ tư duy trong thuyết trình</i>, NXB Dân Trí, 2018</p>  |
| 19 | 121115013 | Tư tưởng Hồ Chí Minh      | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Hội đồng TW chỉ đạo biên soạn giáo trình Quốc gia Tư tưởng HCM, NXB CTQG, Hà nội 2021</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Phạm Văn Đồng, Hồ Chí Minh tinh hoa và khí phách dân tộc, NXB CTQG 2012</p> <p>2. Võ Nguyên Giáp, Tư tưởng Hồ Chí Minh và con đường cách mạng Việt Nam, NXB CTQG 2000</p> <p>Hồ Chí Minh toàn tập, NXB CTQG 2002</p>   |
| 20 | 121115012 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Bộ Giáo Dục và Đào Tạo, Giáo trình Chủ nghĩa xã hội khoa học, NXB Chính trị Quốc Gia, 2021</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Đảng Cộng sản Việt Nam, Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã ội (Bổ sung, phát triển năm 2011)</p> <p>2. Đảng Cộng sản Việt Nam, Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, NXB CTQG, Hà Nội 2021</p> <p>3. Hội đồng TW chỉ đạo biên soạn giáo trình Quốc gia các môn khoa học Mác-Lenin, Tư tưởng HCM, Giáo trình Chủ nghĩa khoa học xã hội, NXB CTQG, Hà nội 2002</p> <p>4. Bùi Thị Ngọc Lan, Đỗ Thị Thạch, Giáo trình chủ nghĩa khoa học xã hội, NX CTQG, Hà Nội 2018</p> |
| 21 | 180116096 | Quản trị học              | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>Trường Đại học Kinh tế Tp.HCM, Quản trị học. Nhà xuất bản Kinh tế<br/>Tp.HCM, 2015</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>  |
| 22 | 180216030 | Tài chính - tiền tệ       | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nguyễn Văn Luân, Trần Viết Hoàng, Cung Trần Việt, Các nguyên lý tiền tệ ngân hàng và thị trường tài chính, NXB ĐHQG TP. HCM 2007.</p>  |

|    |           |                                |   |
|----|-----------|--------------------------------|---|
|    |           |                                | <p>2. Frederic S. Mishkin, Tiền tệ, ngân hàng và thị trường tài chính, bản dịch tiếng Việt, NXB ĐH Kinh tế quốc dân 2015. (Các chương: 1, 3-9, 12 và 13)</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>3. Frederic S. Mishkin, The economics of money, banking and financial markets, th edition. 4. Peter Rose, Money and capital markets, 10<sup>th</sup> edition</p>  |
| 23 | 180315031 | Kinh công té                   | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Trần Viết Hoàng, Nguyễn Châu Thoại, Lê Thị Xoan - Kinh tế công cộng – 2017 – Đại Học TNMT TpHCM</p> <p>2. Joseph E.Stiglitz, Kinh Tế học công cộng, bản dịch tiếng việt của NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1995</p> <p><b>Tài liệu tham khảo</b></p> <p>1. Vũ Cương, Phạm Văn Vận, Giáo Trình Kinh Tế Công Cộng – NXB Đại Học Kinh Tế Quốc Dân — 2013</p> <p>2. Sử Đình Thành, Bùi Thị Mai Hoài – Tài Chính Công – 2009 – NXB Lao động xã hội</p> <p>3. Nguyễn Thị Cảnh – Tài Chính Công – 2008 – NXB Đại học Quốc gia TP. HCM</p> <p>4. Nguyễn Thuấn , Trần Thu Vân - Kinh tế công cộng – 2012</p> |
| 24 | 111115011 | Xác suất thống kê              | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Hoàng Ngọc Nhậm, Bài tập, lý thuyết xác xuất thống kê, NXB Thông Kê</p> <p>2. Lê Khánh Luận, Nguyễn Tanh Sơn, Bài tập, lý thuyết xác xuất thống kê, NXB Tổng Hợp TPCHM</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Đào Hữ Hồ, Xác suất thống kê, NXB ĐH QUỐC GIA HÀ NỘI</p> <p>2. Đặng Hùng Thắng, Thống Kê và ứng dụng, NXB Giá dục Nguyễn Cao Văn, Trần Thái Ninh, Lý thuyết xác suất và thống kê toán, NXB Khoa học kỹ thuật</p>  |
| 25 | 180115051 | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Alison Lester (Dương Nhã Vân dịch), Kỹ năng thuyết trình hiệu quả, NXB Lao Động, 2018.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>   |

|    |           |                                |   |
|----|-----------|--------------------------------|---|
|    |           |                                | <p>2. Theo Bald (Thành Khanh, Diễm Quỳnh dịch), Nâng cao kỹ năng thuyết trình, NXB Hồng Đức, 2018</p> <p>3. TS. Laura Sicola (Dương Hậu dịch), Kỹ năng thuyết trình chuyên nghiệp, NXB Công Thương, 2019</p> <p>4. Nguyễn Thụy Khánh Chương, Bản đồ tư duy trong thuyết trình, NXB Dân Trí, 2018</p>  |
| 26 | 180315077 | Lịch sử các học thuyết kinh tế | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>PGS.TS Trần Việt Tiến (chủ biên), Giáo trình lịch sử các học thuyết kinh tế, NXB Đại học Kinh tế quốc dân, Hà nội 2019</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. GS.TS Mai Ngọc Cường, Lịch sử các học thuyết kinh tế, NXB Lý luận chính trị, Hà Nội 2005.</p> <p>2.PGS.TS Trần Bình Trọng (chủ biên), Giáo trình Lịch sử các học thuyết kinh tế, NXB Đại học Kinh tế Quốc dân, Hà Nội 2013.</p> <p>3. GS.TS.Mai Ngọc Cường, TS.Trần Việt Tiến ( đồng chủ biên), Hướng dẫn học tập Lịch sử các học thuyết kinh tế, NXB Tài chính, Hà</p>  |
| 27 | 140115009 | Sản xuất sạch hơn              | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>[1] Tài liệu hướng dẫn đào tạo Sản xuất sạch hơn cho Cán bộ Tư vấn, Trang thông tin về Sản xuất sạch hơn Việt Nam CPSI, Bộ Công thương 2010.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Yacooub, Ali; Johannes Fresner (2006). Half is Enough - An Introduction to Cleaner Production. Beirut, Lebanon: LCPC Press. ISBN 3-9501636-2-X.</p> <p>2. Fresner, J., Bürki, T., Sittig, H., Ressourceneffizienz in der Produktion -Kosten senken durch Cleaner Production, ISBN 978-3-939707-48-6, Symposion Publishing, 2009.</p> <p>3. Organisation For Economic Co-Operation And Development (OECD)(Hrsg.): Technologies For Cleaner Production And Products- Towards Technological Transformation For Sustainable Development. Paris: OECD, 1995 Google Books.</p> |
| 28 | 180116061 | Quản trị sự đổi mới            | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Đào Duy Huân, Đào Duy Tân, Quản trị sự thay đổi NXBKT TP.HCM 2014</p>  |

|    |           |                                |   |
|----|-----------|--------------------------------|---|
|    |           |                                | <b>Tài liệu tham khảo:</b><br>Dẫn dắt sự thay đổi, John P.Kotter, 2012  |
| 29 | 121115014 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Giáo trình lịch sử Đang cộng sản Việt Nam dành cho sinh viên khối không chuyên Mac.Lenin, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng, NXB CTQG, 2021</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Đảng Cộng Sản Việt Nam, văn kiện Nghị quyết các kỳ Đại hội Đảng</li> <li>Nguyễn Trọng Phúc, Đinh Xuân Lý, Một số chuyên đề Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam, NXB CTQG<br/>Võ Nguyên Giap, Hồ Chí Minh và con đường cách mạng Việt Nam, NXB CTQG 2015</li> </ol>  |
| 30 | 180215999 | Kinh tế bền vững               | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Holger Rogall – Kinh tế học bền vững – Lý thuyết kinh tế và thực tế của phát triển bền vững, (Người dịch Nguyễn Trung Dũng), NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ 2011.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kinh tế môi trường và tài nguyên thiên nhiên, Chương trình Kinh tế và Môi trường Đông Nam Á- ĐH Kinh tế Tp.HCM, 2005.</li> <li>Manfred Schreiner, Quản lý môi trường- Con đường kinh tế để dẫn đến nền kinh tế sinh thái, Trường ĐH Fulda, CHLB Đức, NXB Gabel 1996</li> <li>R. Kerry et all, Kinh tế môi trường, Tài liệu giảng dạy Kinh tế tài nguyên và môi trường, chương trình Kinh tế và Môi trường Đông Nam Á (EEPSEA), 1996</li> </ol> |
| 31 | 180116080 | Nguyên lý marketing            | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Philip Kotler &amp; Gary Armstrong (Bản dịch), Nguyên lý tiếp thị, NXB Lao Động Xã hội, 2012.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tập thể giảng viên Khoa Kinh tế TNTN, Marketing căn bản, Lưu hành nội bộ, 2017.</li> <li>Philip Kotler &amp; Gary Armstrong, Principles of marketing, Pearson, 2017</li> </ol>  |
| 32 | 180115136 | Quản trị tài chính             | <b>Tài liệu bắt buộc:</b>   |

|    |           |                             |  |
|----|-----------|-----------------------------|--|
|    |           |                             | <p>Ross, Westerfield và Jaffe (2019). Tài chính doanh nghiệp Corporate Finance. Nxb Kinh Tế TP. Hồ Chí Minh</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>  |
| 33 | 180315002 | Kinh tế môi trường          | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kinh tế Môi trường. Tài liệu hướng dẫn giảng dạy. Chương trình Kinh tế và Môi trường Đông Nam Á EESEPA. 2005</li> <li>2. Barry C.Field and Martha K.Field, Environmental Economics: Introduction, 7nd ed, McGraw-Hill Ryerson Ltd.,2016.</li> <li>3. Scott J. Callan &amp; Janet M. Thomas, Environmental Economics and Management: Theory, Policy, and Application, 6th, Thompson South-Western, 2012</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. PGS. TS. Hoàng Xuân Cơ, Giáo trình Kinh tế Môi trường, Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam, 2010</li> <li>5. Lê Ngọc Uyên , TS Đoàn Thị Mỹ Hạnh, ThS Hoàng Đinh Thảo Vy, Kinh tế tài nguyên và môi trường, 2007</li> <li>6. Thomas H.Tietengberg and Lynne Lewis. Environmental and Natural Resource Economics, 10thEd, Routledge, 2014.</li> <li>7. Lê Hồng Hạnh &amp; Vũ Thu Hạnh. (2016). Giáo trình Luật môi trường. NXB: Trường Đại học Luật Hà Nội.</li> </ol> |
| 34 | 140115037 | Quản lý môi trường          | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lê Văn Khoa, Khoa học môi trường, NXB Giáo Dục, 2002.</li> <li>2. Lưu Đức Hải, Cơ sở khoa học môi trường, NXB ĐHQG HN, 2001.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Goudie, A., The Human Impact on the Natural Environment, Oxford: Wiley- Blackwell, 2013.</li> </ol>   |
| 35 | 180115053 | Tối ưu hóa trong kinh doanh | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 – Trần Việt Lâm, Giáo trình phương pháp tối ưu trong kinh doanh, NXB Đại học kinh tế quốc dân, 2015</li> <li>2- Tô Cẩm Tú, Một số phương pháp tối ưu hóa trong kinh tế, NXB Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội 1997</li> <li>3 – Bruce D. Craven , Sardar M. N. Islam, Optimization in Economics and Finance: Some Advances in Non-Linear,</li> </ol>  |

|    |           |                    |   |
|----|-----------|--------------------|---|
|    |           |                    | <p>Dynamic, Multi-Criteria and Stochastic Models;<br/>Published by Springer, P.O. Box 17, 3300 AA Dordrecht,<br/>The Netherlands. 2005, ISBN 0-387-24280-5 (e-book)</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1- Nguyễn Hải Thanh, Các phương pháp toán kinh tế, Trường<br/>Đại Học Nông Nghiệp Hà Nội, 2008</p> <p>Giovanni P. Crespi; Angelo Guerraggio; Matteo<br/>RoccaEnrico Miglierina, Optimization in Economics,<br/>Finance and Industry, 2002, Recent advances in optimization<br/>  Request PDF (researchgate.net)</p>  |
| 36 | 180116014 | Quản trị rủi<br>ro | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Quản trị rủi ro Doanh nghiệp, NXB Thông kê – 2012, tập<br/>thể giảng viên bộ môn Quản trị rủi ro – Khoa QTKD<br/>trường ĐH Kinh tế Tp. HCM</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Quản trị rủi ro và bảo hiểm trong Doanh nghiệp, NXB<br/>Thông kê – 2010, PGS. TS Nguyễn Quang Thu</p>   |
| 37 | 180315041 | Mô hình<br>kinh tế | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1 – Nguyễn Khắc Minh, 1995, Mô hình toán kinh tế, NXB<br/>ĐH Kinh tế quốc dân.,</p> <p>2 – Hoàng Đình Tuấn, 2006, Lý thuyết mô hình toán kinh tế.<br/>NXB Khoa học và Kỹ thuật</p> <p>3 – Hoàng Tụy, Phân tích hệ thống và ứng dụng.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Nguyễn Văn Quỳ, 1999, Mô hình kinh tế – NXB GD, Hà<br/>nội</p> <p>2 – Nguyễn Khắc Minh, 1995, Mô hình toán kinh tế, NXB<br/>ĐH Kinh tế quốc dân</p> <p>3 – Chiang A.C, 2006, Fundamental Methods of<br/>Mathematical Economics, 4<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill.</p> <p>4 – Chris Birchenhall, Paul Grout, 1984, Mathematics for<br/>Modern Economics, Philip Allan.</p> <p>5 – H. R. Varian, 1992, Microeconomic Analysis, Norton &amp;<br/>Company, Inc, New York.</p> <p>6 – Geoffrey Jehle, 1990, Advanced Microeconomics<br/>Theory, Prentice Hall. 7 – A.Stevenson, M.Gregory, 1990,</p> |

|    |           |  |  |
|----|-----------|--|--|
|    |           |  | Macroeconomic Theory and Stabilization Policy, Philip Allan Book   |
| 38 | 140115102 | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Lê Ngọc Tuấn, Giáo trình Luật và chính sách môi trường, NXB ĐHQG-HCM, 2016</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. GS.TSKH Lê Huy Bá, PGS.TS. Nguyễn Xuân Hoàn, Võ Đình Long, Quản lý tài nguyên môi trường để phát triển bền vững, NXB ĐHQG-HCM, 2018</p> <p>3. Lê Văn Khoa, Nguyễn Ngọc Sinh, Nguyễn Tiên Dũng, Giáo trình Chiến lược và chính sách môi trường, NXB ĐHQG -Hà Nội, 2006.</p> <p>4. PGS. TS. Nguyễn Đức Khiển – KS. Phạm Văn Đức, Thực thi luật và chính sách bảo vệ môi trường tại Việt Nam,</p>   |
| 39 | 180216102 | Phân tích và dự báo kinh tế              | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Phạm Văn Được và Đặng Kim Cương. (2010). Giáo trình Phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh. Tp.HCM: NXB Thông kê.</p> <p>2. Phạm Quốc Luyến, Phân tích và dự báo kinh doanh</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1.Nguyễn Năng Phúc, (2010), Giáo trình Phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, NXB Tài chính</p> <p>2. Võ Thị Lan (2005), Dự báo trong kinh doanh., ĐH Mở TPHCM</p> <p>3. Khoa Kế toán – Kiểm toán EUH, Giáo trình Phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh, trường Đại học kinh tế TP.HCM.</p> <p>4. Nguyễn Tân Bình (2000), Phân tích hoạt động doanh nghiệp, NXB Đại học Quốc gia.</p> <p>5. Phan Đức Dũng (2011), Phân tích và dự báo kinh doanh, nhà xuất bản lao động, NXB Lao Động Xã Hội</p> |
| 40 | 180216101 | Kinh tế lượng                            | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Giáo trình Kinh tế lượng – Hoàng Ngọc Nhậm (CB) – NXB Lao động – Xã hội, 2008</p> <p>2. Bài tập Kinh tế lượng với sự trợ giúp của Eviews – Nguyễn Thị Ngọc Thanh (CB) – NXB ĐH Kinh tế TP.HCM, 2013</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>   |

|    |           |                             |  |
|----|-----------|-----------------------------|--|
|    |           |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, McGraw-Hill Inc, 1995</li> <li>2. Ramu Ramanathan, Introductory Econometrics with Applications, Harcourt Brace College Publishers, 1998</li> <li>3. Phạm Chí Cao, Vũ Minh Châu, Kinh tế lượng ứng dụng, NXB Thống kê, 2009</li> <li>4. Nguyễn Quang Đông, Nguyễn Thị Minh, Kinh tế lượng, NXB ĐH Kinh tế Quốc dân, 2013</li> <li>5. Nguyễn Minh Tuấn, Nguyễn Tấn Minh, Giáo trình kinh tế lượng, trường ĐH Công nghiệp Tp.HCM.</li> </ol>   |
| 41 | 180215018 | Phân tích lợi ích - chi phí | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Campbell, H., and Brown, R (2003), Benefit-Cost Analysis: Financial and Economic Appraisal Using Spreadsheets</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Đỗ Anh Tài (2009), Giáo trình “Phân tích số liệu thống kê”, NXB KH và KT, Hà Nội.</li> <li>3. Phùng Thanh Bình, Trương Đăng Thụy (2004), “Bài tập phân tích lợi ích chi phí”, Trường ĐH Kinh tế TP.HCM, TP HCM.</li> <li>4. Trần Võ Hùng Sơn (2003), “Nhập môn Phân tích lợi ích – Chi phí”, Nhà xuất bản ĐH Quốc gia TP.HCM, TP HCM.</li> <li>5. Vũ Thị Ngọc Phùng (2005), Giáo trình “Kinh tế phát triển”, NXB LĐXH, Hà Nội</li> </ol> |
| 42 | 180216100 | Du lịch sinh thái           | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lê Huy Bá, Thái Lê Nguyên, 2006. Du lịch sinh thái. NXB Khoa học và Kỹ thuật.</li> <li>2. Ché Đình Lý, 2006. Giáo trình môn học Du lịch sinh thái. Viện Môi trường và Tài nguyên- ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.</li> <li>3. Phạm Trung Lương, 2002. Du lịch sinh thái những vấn đề về lý luận và thực tiễn phát triển ở Việt Nam. NXB Giáo dục, Hà Nội.</li> <li>4. Du lịch sinh thái. Hướng dẫn cho các nhà lập kế hoạch và quản lý (Bản dịch tiếng Việt. Tập 1, 2). IUCN Việt Nam, NEA, 2000</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p>  |

|    |           |                              |  |
|----|-----------|------------------------------|--|
|    |           |                              | <p>1. Fundeso, CAECI, CKL, 2005. Cẩm nang quản lý và phát triển du lịch sinh thái ở các khu bảo tồn thiên nhiên phía Bắc Việt Nam. Fundeso, CAECI, Cục Kiểm lâm- Bộ Nông nghiệp và PTNT, 2005.</p> <p>2. Ecotourism: principles, practices and policies for sustainability. UNEP, 2002. 3. Viet Nam's Eco-tourism Challenges. Attila</p>   |
| 43 | 180116103 | Hành vi khách hàng           | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Vũ Huy Thông, Giáo trình Hành vi người tiêu dùng, NXB ĐH Kinh tế Quốc Dân, 2014.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Bùi Văn Quang, Nguyễn Thị Thu Trang, Hành vi người tiêu dùng-Thấu hiểu và vận dụng, NXB Lao động-Xã hội, 2015.</p>   |
| 44 | 140115026 | Đánh giá tác động môi trường | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. PGS.TS. Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Vân Hà, Giáo trình Quản lý chất lượng môi trường, NXB xây dựng, 2011.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ, Giáo trình Đánh giá tác động môi trường, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000</p>   |
| 45 | 180215041 | Kinh tế biến đổi khí hậu     | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nicholas Stern (2007) The Economics of Climate Change: Stern Review, Cambridge</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. Trần Hữu Thực &amp; nhóm tác giả (2012). Tác động của BĐKH đến tăng trưởng và phát triển kinh tế ở Việt Nam. NXB Thông kê</p> <p>3. LEO DOBES (2014). The Economics of Global Climate Change: A Historical Literature Review. Review of Economics, No.65.</p> <p>4. OECD (2008). Climate change mitigation: What can we do?.</p> <p>5. Katherine Bolt (2005). Estimating the cost of Environmental degradation. A training manual. Worldbank</p> |

|    |           |                                |   |
|----|-----------|--------------------------------|---|
| 46 | 180216104 | Kế toán quản trị               | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Philip Kotler &amp; Gary Armstrong (Bản dịch, 2012), Nguyên lý tiếp thị, NXB Lao Động Xã hội.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tập thể giảng viên Khoa Kinh tế TNTN, (2017). Marketing căn bản. Lưu hành nội bộ.</li> </ol>  |
| 47 | 180216105 | Quản lý dự án                  | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cao Hào Thi, Nguyễn Thúy Quỳnh Loan, Quản lý dự án, NXB ĐHQG TPHCM, 2011</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trịnh Thùy Anh, Quản trị dự án, Đại học Mở Tp. HCM</li> </ol>  |
| 48 | 180116104 | Văn hóa tổ chức                | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tập bài giảng Văn hóa kinh doanh do GV cung cấp</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Th.S Nguyễn Mạnh Quân (2005), Đạo đức kinh doanh và Văn hóa doanh nghiệp, Nxb LĐXH.</li> </ol>  |
| 49 | 180315004 | Định giá tài nguyên môi trường | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nguyễn Thế Chinh (2013). Lượng giá thiệt hại kinh tế do ô nhiễm, suy thoái môi trường. NXB Chính Trị Quốc Gia.</li> <li>Katherine Bolt và cộng sự (2005). Estimating the cost of environmental degradation. WorldBank.</li> <li>Johansson (1994). The economic theory and measurement of environmental benefits. Cambridge University Press, Cambridge: UK.</li> <li>John O'Neill và cộng sự (2008). Environmental values. Routledge, USA.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Batemen J. (2003). Economic valuation with state preference techniques: a manual. Edward Elgar Publishing, London.</li> <li>Frank A. Ward &amp; Diana Beal (2000). Valuing nature with Travel cost models. Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK.</li> <li>Noboru Hindano (2002). The economic valuation of the Environment and Public Policy. Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK.</li> </ol> |

|    |           |   |  |
|----|-----------|---|--|
|    |           |   | 8. Tom Tietenberg, Lynne Lewis, Environmental and Natural Resource Economics, 9th  |
| 50 | 180216103 | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế                        | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nguyễn Thị Cảnh (2004). Phương pháp và phương pháp luận nghiên cứu khoa học. Nxb ĐHQG TPHCM.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Pervez N. Ghauri. (1995). Các phương pháp nghiên cứu kinh tế. London.</p> <p>2. Lawrence Neuman (2000). Các phương pháp nghiên cứu xã hội. Nxb Pearson, USA.</p> <p>3. Nguyễn Đình Thọ, Nguyễn Thị Mai Trang (2007). Phương pháp nghiên cứu khoa học Marketing. Nxb Đại học quốc gia TP.HCM.</p> <p>4. Nguyễn Văn Lê (2001). Phương pháp luận nghiên cứu khoa học. Nxb Trẻ TP Hồ Chí Minh.</p> <p>5. Phương Kỳ Sơn (2001). Phương pháp nghiên cứu khoa học, Nxb Chính trị Quốc gia. Hà Nội</p> |
| 51 | 180116098 | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>Trần Kim Dung, Quản trị nguồn nhân lực, NXB Tổng hợp Tp.HCM, 2018</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>Bùi Văn Danh, Nguyễn Văn Dung, Lê Quang Khôi, Quản trị nguồn nhân lực, NXB Phương Đông, 2011</p>  |
| 52 | 180315039 | Kinh tế ô nhiễm   | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Peter A. Victor (1972). Economics of Pollution. Macmillan</p> <p>2. Field, B., and Olewiler, N.D, Environmental Economics: Introduction, 2nd ed, McGraw-Hill Ryerson Ltd., 2016.</p> <p>3. Thomas H.Tietengberg and Lynne Lewis. Environmental and Natural Resource Economics, 10thEd, Routledge, 2014.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>1. Scott J. Callan &amp; Janet M. Thomas (2012). Environmental Economics and Management: Theory, Policy, and Application, 6th, Thompson South- Western.</p> <p>2. Richard C. Porter (2002). The Economics of Waste, Resources for the Future Press, Washington, DC</p>                 |

|    |           |                                 |  |
|----|-----------|---------------------------------|--|
|    |           |                                 | 3. Nguyễn Mạnh Khải. (2020). Giáo trình Pháp luật & chính sách môi trường. NXB: Đại học  |
| 53 | 180315063 | Kinh tế nông nghiệp xanh        | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nguyễn Song Tùng, Trần Ngọc Ngoạn, Phát triển kinh tế xanh trong nông nghiệp Việt Nam: Một số vấn đề lý luận và thực tiễn, NXB Khoa học xã hội, 2014</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>2. OECD, Agricultural Policies in Viet Nam 2015, OECD Publishing, 2015</p> <p>3. Andy Hall, Kumuda Dorai, The Greening Of Agriculture: Agricultural Innovation And Sustainable Growth, OECD Publishing, 2010</p> <p>4. Stevens, C. (2011). Agriculture and Green growth. Report to the OECD</p> |
| 54 | 180116105 | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Eric Ries, (2019), <i>Khởi nghiệp tinh gọn – The lean startup</i>, NXB Tổng hợp Tp. HCM</p> <p>2. Guterman, Alan S. (2018), <i>Sustainable entrepreneurship</i>, New York: Business Expert</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>3. PGS. TS Nguyễn Thị Liên Diệp, (2017), <i>Quản trị khởi nghiệp</i>, Hà Nội: NXB Hồng Đức</p> <p>4. Aulet Bill, (2017), <i>Disciplined entrepreneurship workbook</i>, Hoboken, New Jersey: John Wiley &amp; Sons</p>                                     |
| 55 | 180115013 | Đạo đức và trách nhiệm xã hội   | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Nguyễn Mạnh Quân, Giáo trình Đạo đức kinh doanh và văn hóa công ty, NXB Đại học Kinh tế quốc dân, 2015.</p> <p>2. Nguyễn Ngọc Thắng, Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2015.</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>3. Laura P. Hartman &amp; Joe Desjardins, Đạo đức kinh doanh - Business Ethics, NXB Tổng</p>  |
| 56 | 180315070 | Anh văn chuyên ngành            | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <p>1. Cotton D., Falvey D. and Kent S., “Market Leader - Pre-Intermediate Business English Course”, Pearson Education Limited, 2002</p>   |

|    |           |                            |  |
|----|-----------|----------------------------|--|
|    |           |                            | <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seligson P. and Oxenden C., "American English File", Oxford University Press, 1996.</li> <li>2. Barard R. and Cady J., "Business Venture", Oxford University Press, 2000.</li> <li>3. Lougheed L., "Preparation Series for the New TOEIC Test", 4th Edition, Pearson Education Limited, 2007.</li> <li>4. Taylor A., "Developing Skills for the TOEIC Test", NXB Trẻ, 2009.</li> <li>5. Taylor A. and Janzen A., "Target TOEIC", Compass Publishing, 2010.</li> <li>6. "Oxford Practice Tests for the TOEIC Test", Oxford University Press, 2008</li> <li>7. Murphy R., "English Grammar in Use", Cambridge University Press, 2008</li> </ol>                  |
| 57 | 180315033 | Đề án chuyên ngành kinh tế | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barry C. Field và Nancy Olewiler (2005), Environmental Economic, (Kinh tế môi trường), Tái bản lần 2, Canada, 2005 (Bản dịch của EEPSEA và UEH)</li> <li>2. R. Kerry et all, Kinh tế môi trường, Tài liệu giảng dạy Kinh tế tài nguyên và môi trường, chương trình Kinh tế và Môi trường Đông Nam Á (EEPSEA), 1996</li> <li>3. Thomas Sterner (2002), Các công cụ chính sách cho quản lý tài nguyên môi trường, NXB Tổng hợp TpHCM, (Đặng</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Bộ môn Kinh tế Tài nguyên &amp; Môi trường- ĐHQG, 2003, Nhập môn Phân tích Lợi ích chi phí, Đại học Quốc gia Tp.HCM</li> </ol> |
| 58 | 180116107 | Quản trị chiến lược        | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. F. David (2016), Khái luận quản trị chiến lược</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Barry J. Witcher, Vinh Sum Chau (2014) Strategic management: principles and practice</li> </ol>   |
| 59 | 180216109 | Kinh tế rừng               | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bùi Minh Vũ, giáo trình kinh tế lâm nghiệp, NXB Thống kê, 2001</li> </ol>   |

|    |           |                                  |   |
|----|-----------|----------------------------------|---|
|    |           |                                  | <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luật Bảo vệ và phát triển rừng năm 2004.</li> <li>2. Bộ Nông nghiệp và PTNT, 2006. Chiến lược phát triển lâm nghiệp giai đoạn 2006- 2020.</li> <li>3. Bộ Nông nghiệp và PTNT, 2006. Cẩm nang ngành lâm nghiệp .Chương trình hỗ trợ ngành lâm nghiệp và đối tác.</li> <li>4. Lê Hồng Phúc, 2007. Lâm nghiệp cộng đồng. NXB Nông nghiệp. Hà Nội.</li> <li>5. Hoàng Xuân Tý, 1998. Các khái niệm về vai trò của tri thức bản địa. NXB Nông nghiệp. Hà Nội.</li> <li>6. Luật lâm nghiệp 2017</li> </ol>   |
| 60 | 180316046 | Kinh tế<br>năng lượng<br>tái tạo | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Năng lượng cho thế kỷ 21: những thách thức và triển vọng, Hồ Sĩ Thoảng và Trần Mạnh Trí, NXB Khoa học và kỹ thuật 2009</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Joanne Evans and Lester C. Hunt (2009), International Handbook on the Economics of Energy, Edward Elgar, Cheltenham, UK • Northampton, MA, USA</li> <li>3. Barry C. Field và Nancy Olewiler (2005), Environmental Economic, (Kinh tế môi trường), Tái bản lần 2, Canada, 2005 (Bản dịch của EEPSEA và UEH)</li> <li>4. Barry C. Field (2001), Natural Resource Economics – An Introduction, McGraw Hill Public, New York, USA</li> <li>5. Nick Hanley and Clive L. Spash (2003), Cost - Benefit analysis and the Environment, Edward Elgar Publishing. Inc, Massachusetts, USA</li> </ol> |
| 61 | 180116106 | Marketing<br>xanh                | <p><b>Tài liệu bắt buộc:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bài giảng của giảng viên.</li> </ol> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Robert Dahlstrom, Green Marketing Management, Cengage learning, 2010.</li> <li>3. Jacquelyn A. Ottman, The new rules of green marketing, Berrett-Koehler Publishers, 2010</li> </ol>  |
| 62 | 180216108 | Kinh tế xử lý chất thải          | <b>Tài liệu bắt buộc:</b>   |

|    |           |                      |  |
|----|-----------|----------------------|--|
|    |           |                      | <p>1. Nguyễn Đình Hương (2007)- Giáo trình kinh tế chát thải, Nhà xuất bản giáo dục.</p> <p>2. Đỗ Thị Lan(2016) Giáo trình kinh tế chát thải. Giáo trình nội bộ ĐHNL</p> <p>3. Lê Huy Bá &amp;Võ Đình Long, 2007: Giáo trình kinh tế môi trường học, Nhà xuất bản đại học quốc gia TPHCM</p> <p><b>Tài liệu tham khảo:</b></p> <p>4. Field B. and Olewiler N. (2005). Kinh tế môi trường. Dịch từ tiếng Anh. Nhóm dịch thuật của tổ chức EEPSEA, 2005.</p> <p>5. Giới thiệu cơ bản về kinh tế môi trường. R. Kerry Turner, David Pearce &amp; Ian Bateman:</p> <p>6. Hoàng Xuân Cơ (2006). Giáo trình Kinh tế môi trường. Nhà xuất bản Giáo dục.</p> <p>7. Barry C. Field, Natural Resource Economics: An Introduction, Third Edition, Waveland Press, Inc, December 11, 2015</p> <p>8. David A. Anderson, Environmental Economics and Natural Resource Management, Oct 27, 2013</p> |
| 63 | 180115037 | Thực tập tốt nghiệp  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy định về thực hiện thực tập Tốt nghiệp đối với sinh viên hệ đại học chính quy (ban hành kèm theo QĐ số 808/QĐ-TĐHTPHCM ngày 15 tháng 10 năm 2020 của Hiệu Trưởng Trường Đại học Tài Nguyên và Môi Trường TP. HCM);</li> <li>- Đề cương học phần thực tập tốt nghiệp ngành TNTN;</li> <li>- Hướng dẫn viết chuyên đề thực tập tốt nghiệp ngành KTTN</li> <li>- Tài liệu môn học có liên quan;</li> <li>- Dữ liệu thu thập tại đơn vị thực tập theo hướng dẫn chuyên viên các đơn</li> </ul>   |
| 64 | 180115038 | Khóa luận tốt nghiệp | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy định về thực hiện Khoa luận Tốt nghiệp đối với sinh viên hệ đại học chính quy của Trường ĐH TNMT TPCMC</li> <li>- Đề cương học phần khoa luận tốt nghiệp ngành TNTN;</li> <li>- Hướng dẫn viết khóa luận tốt nghiệp ngành KTTN</li> <li>- Tài liệu môn học có liên quan;</li> <li>- Dữ liệu thu thập tại đơn vị thực tập theo hướng dẫn chuyên viên các đơn vị.</li> </ul>  |

### 3.2. Danh sách giảng viên tham gia thực hiện chương trình

| STT | Mã học phần | Tên học phần                     | Số tín chỉ | Họ và tên Giảng viên                                   | Khoa/Mộ<br>môn<br>quản lý |
|-----|-------------|----------------------------------|------------|--|---------------------------|
| 1   | 121115010   | Triết học Mác - Lê nin           | 3          | TS. Hồ Ngọc Vinh<br>ThS. Trần Thị Liên                 | Lý luận<br>chính trị      |
| 2   | 121115015   | Pháp luật đại cương              | 2          | TS. Trần Thị Ngọc Hoa<br>ThS. Vũ Thị Hạnh              | Lý luận<br>chính trị      |
| 3   | 180115002   | Tâm lý học quản trị              | 2          | ThS. Trịnh Thị Ngọc Thúy<br>ThS. Nguyễn Thị Hoài Trinh | Kinh tế<br>TNMT           |
| 4   | 111315006   | Anh văn 1                        | 3          | ThS. Nguyễn Lương Tuấn<br>Dũng – ThS. Tô Thị Lệ        | Đại cương                 |
| 5   | 111115008   | Toán cao cấp 1                   | 2          | ThS. Đặng Huỳnh Nguyên<br>ThS. Trần Đình Thành         | Đại cương                 |
| 6   | 180215001   | Kinh tế vĩ mô                    | 3          | ThS. GVC. Nguyễn Hồng<br>Sơn - ThS. Lê Thị Xoan        | Kinh tế<br>TNMT           |
| 7   | 200015002   | GDTC – Bóng chuyền               | 1          | ThS. Nguyễn Văn Thắng<br>ThS. Nguyễn Như Nam           | GDTC                      |
| 8   | 200015003   | GDTC – Cầu Lông                  | 1          | ThS. Biện Hùng Vỹ<br>ThS. Nguyễn Thế Thắng             | GDTC                      |
| 9   | 200015001   | GDTC – Đá cầu                    | 1          | ThS. Đặng Duy Đồng<br>ThS. Nhan Bình Phương            | GDTC                      |
| 10  | 200015004   | GDTC – Điền kinh                 | 1          | ThS. Bùi Văn Tuấn<br>ThS. Nguyễn Văn Thắng             | GDTC                      |
| 11  | 200015005   | GDTC – Thể dục                   | 1          | ThS. Biện Hùng Vỹ<br>ThS. Nguyễn Thế Thắng             | GDTC                      |
| 12  | 200015006   | Giáo dục quốc phòng -<br>an ninh | 8          |  |                           |
| 13  | 121115011   | Kinh tế chính trị Mác-<br>Lê nin | 2          | TS. Nguyễn Thị Hồng Hoa<br>ThS. Nguyễn Trọng Long      | Lý luận<br>chính trị      |
| 14  | 111315002   | Anh văn 2                        | 3          | ThS. Nguyễn Lương Tuấn<br>Dũng – ThS. Tô Thị Lệ        | Đại cương                 |
| 15  | 180215002   | Kinh tế vĩ mô                    | 3          | ThS. GVC. Nguyễn Hồng<br>Sơn - ThS. Lê Thị Xoan        | Kinh tế<br>TNMT           |
| 16  | 180215005   | Nguyên lý kế toán                | 3          | TS. Đặng Bắc Hải<br>ThS. Trần Thị Diễm Nga             | Kinh tế<br>TNMT           |

| <b>STT</b> | <b>Mã học phần</b> | <b>Tên học phần</b>               | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Họ và tên Giảng viên</b>                              | <b>Khoa/Mô<br/>môn<br/>quản lý</b> |
|------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| 17         | 180315020          | Nguyên lý thống kê kinh tế        | 2                 | TS. Đặng Bắc Hải<br>ThS. Lê Thị Xoan                     | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 18         | 180116108          | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình | 2                 | ThS. Nguyễn Thị Hoài Thanh<br>ThS Trần Thị Lệ Hoa        | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 19         | 121115013          | Tư tưởng Hồ Chí Minh              | 2                 | TS. Nguyễn Thị Hồng Hoa<br>ThS. Nguyễn Trọng Long        | Lý luận<br>chính trị               |
| 20         | 121115012          | Chủ nghĩa xã hội khoa học         | 2                 | TS. Hồ Ngọc Vinh<br>ThS. Trần Thị Liên                   | Lý luận<br>chính trị               |
| 21         | 180116096          | Quản trị học                      | 3                 | ThS. Hoàng Thị Vân<br>ThS. Nguyễn Hoàng An               | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 22         | 180216030          | Tài chính - tiền tệ               | 3                 | ThS. Nguyễn Châu Thoại<br>ThS. Trần Thị Diễm Nga         | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 23         | 180315031          | Kinh tế công                      | 2                 | ThS. Nguyễn Châu Thoại<br>ThS. Lê Thị Xoan               | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 24         | 111115011          | Xác suất thống kê                 | 2                 | TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai<br>ThS. Trần Đình Thành         | Đại cương                          |
| 25         | 180115051          | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch    | 2                 | ThS. Nguyễn Thị Hoài Thanh<br>ThS Trần Thị Lệ Hoa        | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 26         | 180315077          | Lịch sử các học thuyết kinh tế    | 2                 | ThS. GVC. Nguyễn Hồng Sơn - ThS. Lê Thị Xoan             | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 27         | 140115009          | Sản xuất sạch hơn                 | 2                 | ThS. Phạm Thị Diễm Phương<br>ThS. Huỳnh Anh Hoàng        | Môi<br>Trường                      |
| 28         | 180116061          | Quản trị sự đổi mới               | 2                 | ThS. Nguyễn Hoàng An<br>ThS. Trịnh Thị Ngọc Thuý         | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 29         | 121115014          | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam    | 2                 | TS. Đinh Thị Kim Lan<br>ThS. Võ Thị Hồng Hiếu            | Lý luận<br>chính trị               |
| 30         | 180215999          | Kinh tế học bền vững              | 2                 | ThS. Nguyễn Châu Thoại<br>ThS. Lê Thị Xoan               | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 31         | 180116080          | Nguyên lý marketing               | 3                 | TS. Nguyễn Thị Hồng Nguyệt<br>ThS. Nguyễn Thị Hoài thanh | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 32         | 180115136          | Quản trị tài chính                | 3                 | ThS. Hồ Thị Khánh Viên<br>ThS. Hoàng Hải Yến             | Kinh tế<br>TNMT                    |
| 33         | 180315002          | Kinh tế môi trường                | 3                 | ThS. Sử Thị Oanh Hoa<br>ThS. Nguyễn Châu Thoại           | Kinh tế<br>TNMT                    |

| STT | Mã học phần | Tên học phần                             | Số tín chỉ | Họ và tên Giảng viên                                     | Khoa/Mô môn quản lý |
|-----|-------------|--|------------|--|---------------------|
| 34  | 140115037   | Quản lý môi trường                       | 2          | ThS. Lê Bảo Việt<br>Ths. Huỳnh Anh Hoàng                 | Môi Trường          |
| 35  | 180115053   | Tối ưu hóa trong kinh doanh              | 2          | TS. Đặng Bắc Hải<br>ThS. Trần Huy Khôi                   | Kinh tế TNMT        |
| 36  | 180116014   | Quản trị rủi ro                          | 2          | ThS. Nguyễn Trọng Hiếu<br>ThS. Trịnh Thị Ngọc Thúy       | Kinh tế TNMT        |
| 37  | 180315041   | Mô hình kinh tế                          | 2          | ThS. Trần Huy Khôi<br>ThS. Nguyễn Châu Thoại             | Kinh tế TNMT        |
| 38  | 140115102   | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | 2          | TS. Trần Ký<br>ThS. Lê Thị Phụng                         | Môi Trường          |
| 39  | 180216102   | Phân tích và dự báo kinh tế              | 2          | TS. Đặng Bắc Hải<br>ThS. Hoàng Hải Yến                   | Kinh tế TNMT        |
| 40  | 180216101   | Kinh tế lượng                            | 2          | ThS. Sử Thị Oanh Hoa<br>ThS. Trần Huy Khôi               | Kinh tế TNMT        |
| 41  | 180215018   | Phân tích lợi ích - chi phí              | 2          | ThS. Nguyễn Châu Thoại<br>ThS. Trần Thị Diễm Nga         | Kinh tế TNMT        |
| 42  | 180216100   | Du lịch sinh thái                        | 3          | ThS. GVC. Nguyễn Hồng Sơn<br>ThS. Sử Thị Oanh Hoa        | Kinh tế TNMT        |
| 43  | 180116103   | Hành vi khách hàng                       | 2          | TS. Nguyễn Thị Hồng Nguyệt<br>ThS. Nguyễn Thị Bích Duyên | Kinh tế TNMT        |
| 44  | 140115026   | Đánh giá tác động môi trường             | 2          | ThS. Trần Quốc Bảo<br>ThS. Thái Thị Bích Phượng          | Môi Trường          |
| 45  | 180215041   | Kinh tế biến đổi khí hậu                 | 2          | ThS. Sử Thị Oanh Hoa<br>ThS. Nguyễn Châu Thoại           | Kinh tế TNMT        |
| 46  | 180216104   | Kế toán quản trị                         | 3          | ThS. Hoàng Hải Yến<br>ThS. Trần Thị Diễm Nga             | Kinh tế TNMT        |
| 47  | 180216105   | Quản lý dự án                            | 3          | ThS. Hoàng Hải Yến<br>ThS. Nguyễn Trọng Hiếu             | Kinh tế TNMT        |
| 48  | 180116104   | Văn hóa tổ chức                          | 2          | ThS. Nguyễn Thị Hoài Trinh<br>ThS. Trần Văn Dũng         | Kinh tế TNMT        |
| 49  | 180315004   | Định giá tài nguyên môi trường           | 3          | ThS Sử Thị Oanh Hoa<br>Ths. Nguyễn Châu Thoại            | Kinh tế TNMT        |
| 50  | 180216103   | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế     | 2          | TS. Đặng Bắc Hải<br>TS. Nguyễn Thị Hồng Nguyệt           | Kinh tế TNMT        |

| STT | Mã học phần | Tên học phần  | Số tín chỉ | Họ và tên Giảng viên                                     | Khoa/Mộ<br>môn<br>quản lý |
|-----|-------------|---|------------|--|---------------------------|
| 51  | 180116098   | Quản trị nguồn nhân lực<br>ngành Kinh tế tài<br>nguyên môi trường | 3          | ThS. Vũ Quốc Quý<br>ThS. Hoàng Thị Vân                   | Kinh tế<br>TNMT           |
| 52  | 180315039   | Kinh tế ô nhiễm   | 2          | ThS. Trần Huy Khôi<br>ThS. Sử Thị Oanh Hoa               | Kinh tế<br>TNMT           |
| 53  | 180315063   | Kinh tế nông nghiệp<br>xanh                                       | 2          | ThS. Trần Huy Khôi<br>ThS. Lê Thị Xoan                   | Kinh tế<br>TNMT           |
| 54  | 180116105   | Khởi sự và tạo lập<br>doanh nghiệp                                | 2          | ThS. Nguyễn Thị Hoài Thanh<br>ThS. Vũ Minh Hiếu          | Kinh tế<br>TNMT           |
| 55  | 180115013   | Đạo đức và trách nhiệm<br>xã hội                                  | 2          | ThS. Nguyễn Đình Hiền<br>ThS. Hoàng Thị Vân              | Kinh tế<br>TNMT           |
| 56  | 180315070   | Anh văn chuyên ngành  | 2          | ThS. Trịnh Thị Ngọc Thúy<br>ThS. Tô Thị Lệ               | Kinh tế<br>TNMT           |
| 57  | 180315033   | Đề án chuyên ngành<br>kinh tế                                     | 2          | Bộ môn Kinh tế TNMT                                      | Kinh tế<br>TNMT           |
| 58  | 180116107   | Quản trị chiến lược   | 3          | TS. Nguyễn Thị Hồng Nguyệt<br>ThS. Phạm Minh Khang       | Kinh tế<br>TNMT           |
| 59  | 180216109   | Kinh tế rừng  | 2          | ThS. Lê Thị Xoan<br>ThS. Nguyễn Châu Thoại               | Kinh tế<br>TNMT           |
| 60  | 180316046   | Kinh tế năng lượng tái<br>tạo                                     | 3          | ThS. Nguyễn Châu Thoại<br>ThS. Sử Thị Oanh Hoa           | Kinh tế<br>TNMT           |
| 61  | 180116106   | Marketing xanh  | 3          | TS. Nguyễn Thị Hồng Nguyệt<br>ThS. Nguyễn Thị Hoài thanh | Kinh tế<br>TNMT           |
| 62  | 180216108   | Kinh tế xử lý chất thải   | 3          | ThS. Trần Huy Khôi<br>ThS. Sử Thị Oanh Hoa               | Kinh tế<br>TNMT           |
| 63  | 180115037   | Thực tập tốt nghiệp   | 4          | Bộ môn Kinh tế TNMT                                      | Kinh tế<br>TNMT           |
| 64  | 180115038   | Khóa luận tốt nghiệp  | 8          | Bộ môn Kinh tế TNMT                                      | Kinh tế<br>TNMT           |

#### 4. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY, HỌC TẬP

Học tập chủ động, lấy người học làm trung tâm, kết hợp lý thuyết và thực hành thông qua các hoạt động dạy và học đa dạng như thuyết trình, thảo luận, nghiên cứu tình huống... nhằm tăng cường khả năng tự học của sinh viên, nâng cao kiến thức và nghiệp vụ chuyên môn, phát triển kỹ năng mềm cần thiết cho hoạt động nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp, phương châm học tập suốt đời.

#### **4.1. Chuẩn bị của giảng viên**

- Giảng viên giảng dạy chương trình cử nhân Kinh tế tài nguyên thiên nhiên cần trang bị những kinh nghiệm dạy học khác nhau:

- Nắm rõ các dạng học phần mà mình tham gia giảng dạy (học phần lý thuyết hay thực hành, học phần bắt buộc, học phần tự chọn hay học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp);

- Nắm rõ các phương pháp dạy học (dạy học liên môn, dạy học tích hợp,...);

- Hiểu rõ sinh viên trong lớp (sinh viên năm nhất, năm hai, ..., năm cuối);

- Hiểu rõ về các chính sách trong học tập;

- Giảng viên cần chuẩn bị giáo trình, bài giảng, đề cương chi tiết học phần, các slide trình chiếu, lịch trình dạy học, kế hoạch dạy học và thông báo cho sinh viên.

#### **4.2. Các phương pháp giảng dạy - học tập**

Phương pháp giảng dạy - học tập của chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên học được thực hiện theo các định hướng sau đây:

a) Phát huy tính tích cực, chủ động, sáng tạo của sinh viên; tránh áp đặt một chiều, ghi nhớ máy móc; tập trung bồi dưỡng năng lực tự chủ và tự học để sinh viên có thể tiếp tục tìm hiểu, mở rộng vốn tri thức, tiếp tục phát triển các phẩm chất, năng lực sau khi tốt nghiệp.

b) Rèn luyện kỹ năng vận dụng kiến thức đã học để phát hiện và giải quyết các vấn đề trong thực tiễn; khuyến khích và tạo điều kiện cho sinh viên được trải nghiệm, sáng tạo trên cơ sở tổ chức cho sinh viên tham gia các hoạt động học tập, tìm tòi, khám phá, vận dụng.

c) Vận dụng các phương pháp dạy học một cách linh hoạt, sáng tạo, phù hợp với mục tiêu, nội dung giáo dục, đối tượng sinh viên và điều kiện cụ thể. Tùy theo yêu cầu cần đạt, giảng viên có thể sử dụng phối hợp nhiều phương pháp dạy học khác nhau.

Các phương pháp dạy học truyền thống (thuyết trình, đàm thoại, ...) được sử dụng theo hướng phát huy tính tích cực, chủ động của sinh viên. Tăng cường sử dụng các phương pháp dạy học đề cao vai trò chủ thể học tập của sinh viên (dạy học thực hành, dạy học nêu và giải quyết vấn đề, dạy học theo dự án, dạy học theo trải nghiệm, khám phá, dạy học bằng tình huống, ... với những kỹ thuật dạy học phù hợp).

d) Các hình thức tổ chức dạy học được thực hiện một cách đa dạng và linh hoạt; kết hợp các hình thức học cá nhân, học nhóm, học ở giảng đường, học theo dự án học tập, tự học, ... Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông trong dạy học. Coi trọng các nguồn học liệu là giáo trình chính và tài liệu tham khảo thêm đã được giảng viên trang bị; cần khai thác triệt để những lợi thế của công nghệ thông tin và truyền thông trong dạy học trên các phương tiện khoa học - đa phương tiện, tăng cường sử dụng các tư liệu điện tử.

Các phương pháp giảng dạy tích cực:

- PP1. Phương pháp thuyết trình: giúp sinh viên đạt CDR về hiểu được các kiến thức chuyên môn (các khái niệm, mối tương quan, các định luật, các quy luật...), các kiến thức về mặt phương pháp (phương pháp, cách thức tiến hành, kỹ thuật...), kiến thức

về hành vi ứng xử (các quy tắc ứng xử, nhận thức về nghĩa vụ trách nhiệm...), kiến thức về giá trị...

- PP2. Phương pháp động não: giúp đạt được chuẩn đầu ra về tư duy sáng tạo và giải pháp và đề xuất;

- PP3. Phương pháp Suy nghĩ – Từng cắp – Chia sẻ: giúp đạt được chuẩn đầu về cấu trúc giao tiếp; tư duy suy xét, phản biện;

- PP4. Phương pháp học dựa trên vấn đề: giúp đạt được chuẩn đầu ra về xác định và hình thành vấn đề; đề xuất các giải pháp; trao đổi, phán xét, cân bằng trong hướng giải quyết;

- PP5. Phương pháp hoạt động nhóm: giúp đạt được chuẩn đầu về kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng giao tiếp;

- PP6. Phương pháp đóng vai: giúp đạt được chuẩn đầu về tư duy suy xét, phản biện, nhận biết về kiến thức, kỹ năng và thái độ cá nhân của bản thân;

- PP7. Phương pháp học dựa vào dự án: giúp đạt được chuẩn đầu về lập giả thuyết, kỹ năng thiết kế các công trình xử lý môi trường, triển khai, kỹ năng giao tiếp bằng viết, kỹ năng thuyết trình;

- PP8. Phương pháp mô phỏng: giúp đạt được chuẩn đầu ra về kỹ năng mô hình hóa trong dự đoán lan truyền ô nhiễm trong môi trường; kỹ năng thử nghiệm khảo sát; giao tiếp đồ họa;

- PP9. Nghiên cứu tình huống: giúp đạt được chuẩn đầu ra về đề ra các giải pháp, ước lượng và phân tích định tính.

**Mối quan hệ giữa chuẩn đầu ra (ELOs) và các phương pháp giảng dạy – học tập  
(Đánh dấu X để mô tả mối quan hệ giữa chuẩn đầu ra (ELOs) và các phương pháp giảng dạy – học tập)**

| Phương pháp dạy học                          | Chuẩn đầu ra (ELOs) |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |   |
|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---|
|  | ELO1                | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6 | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10 | ELO11 | ELO12 | ELO13 |   |
| 1. Phương pháp thuyết trình                  | X                   | X    | X    | X    | X    |      |      | X    | X    | X     |       |       | X     | X |
| 2. Phương pháp động não                      |                     |      |      | X    | X    |      |      | X    | X    | X     | X     | X     | X     | X |
| 3. Phương pháp Suy nghĩ – Từng cắp – Chia sẻ | X                   | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    |       |       | X     | X     |   |
| 4. Phương pháp học dựa trên vấn đề           | X                   | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X     | X     |       |       |   |
| 5. Phương pháp hoạt động nhóm                | X                   | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X     | X     | X     | X     |   |

|                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6. Phương pháp đóng vai          |          |          | <b>X</b> |          |          | <b>X</b> |          | <b>X</b> | <b>X</b> |          |          | <b>X</b> | <b>X</b> |
| 7. Phương pháp học dựa vào dự án |          |          |          | <b>X</b> | <b>X</b> |          |          | <b>X</b> |          |          | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> |
| 8. Phương pháp mô phỏng          |          |          |          | <b>X</b> |          |          |          | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> |
| 9. Nghiên cứu tình huống         | <b>X</b> |

#### 4.3. Cải tiến, nâng cao chất lượng dạy học

- Chương trình đào tạo được định kỳ rà soát định kỳ 2 năm/1 lần để điều chỉnh cho tốt hơn, và có tham khảo ý kiến của các bên liên quan.
- Có nhiều hình thức giúp đỡ hỗ trợ sinh viên yêu trong việc học, đồng thời tăng cường thời gian làm bài tập, thực hành, thực tập, rèn luyện nghiệp vụ sư phạm.
- Mỗi học kỳ, các bộ môn, khoa xây dựng kế hoạch dự giờ của giảng viên, đặc biệt là giảng viên trẻ để trao đổi chia sẻ kiến thức, phương pháp giảng dạy, nâng cao năng lực giảng dạy của giảng viên.
- Các học phần của chương trình đào tạo đều được thường xuyên lấy ý kiến phản hồi của sinh viên về phẩm chất, tài năng, tâm, đức, trách nhiệm của giảng viên phụ trách học phần.

### 5. MÔ TẢ CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC

#### 5.1. Cấu trúc chương trình dạy học

| STT                  | Khối kiến thức                               | Số tín chỉ |           |            | Tỷ lệ %    |
|----------------------|--|------------|-----------|------------|------------|
|                      |  | Bắt buộc   | Tự chọn   | Tổng       |            |
| 1                    | <b>Khối kiến thức Giáo dục đại cương</b>     | 23         | 0         | 23         | 18,9       |
| 2                    | <b>Khối kiến thức Giáo dục chuyên nghiệp</b> | 88         | 11/33     | 99         | 81,1       |
| 2.1                  | Kiến thức cơ sở ngành                        | 47         | 2/6       | 49         | 40,1       |
| 2.2                  | Kiến thức ngành                              | 05         | 2/6       | 07         | 05,7       |
| 2.3                  | Kiến thức chuyên ngành                       | 24         | 7/21      | 31         | 25,4       |
| 2.4                  | Thực tập/Khóa luận tốt nghiệp                | 12         | 0         | 12         | 09,8       |
| <b>Tổng cộng (*)</b> |  | <b>111</b> | <b>11</b> | <b>122</b> | <b>100</b> |

Ghi chú: (\*) Không kê GDTC và GDQP-AN.

#### Mô tả vắn tắt từng khối kiến thức

- Khối kiến thức Giáo dục đại cương: gồm 23 tín chỉ học phần (không bao gồm học phần GDTC và GDQP-AN) chiếm 18,9% chương trình.
- Khối kiến thức Giáo dục chuyên nghiệp: bao gồm khối kiến thức cơ sở ngành và khối kiến thức chuyên ngành có 99 tín chỉ, chiếm 81,1% chương trình. Trong đó:
  - + Khối kiến thức cơ sở ngành gồm 49 tín chỉ học phần chiếm 40,1%, trong đó có 47 tín chỉ học phần bắt buộc và 2/4 tín chỉ học phần tự chọn.

+ Kiến thức ngành bao gồm 7 tín chỉ, chiếm 5,7%), trong đó 5 tín chỉ học phần bắt buộc và 2/6 tín chỉ học phần tự chọn.

+ Kiến thức chuyên ngành bao gồm 31 tín chỉ. Chiếm 25.4%), trong đó 24 tín chỉ học phần bắt buộc và 7/21 tín chỉ học phần tự chọn.

+ Kiến thức thực tế gồm thực tập và khóa luận tốt nghiệp chiếm 12 tín chỉ học phần tương ứng 9,8%.

### 5.2. Ma trận quan hệ giữa các khối kiến thức và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (ELOs)

| Khối kiến thức                           | Số TC | Tỷ lệ % | Chuẩn đầu ra (ELOs) |      |      |      |      |      |      |      |      |       |   |   | ELO11 | ELO12 | ELO13 |
|--|-------|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|---|-------|-------|-------|
|  |       |         | ELO1                | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6 | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10 |   |   |       |       |       |
| 1. Khối kiến thức Giáo dục đại cương     | 23    | 18,9    | H                   | L    | L    | L    | L    | M    | M    | H    | H    | H     | H | H | H     | H     | H     |
| 2. Khối kiến thức Giáo dục chuyên nghiệp | 99    | 81,1    | H                   | H    | H    | H    | H    | M    | M    | M    | L    | L     | M | L | L     | L     | L     |
| - Khối kiến thức cơ sở ngành             | 49    | 40,1    | H                   | H    | H    | H    | M    | M    | M    | L    | L    | L     | L | L | L     | L     | L     |
| - Kiến thức ngành                        | 07    | 05,7    | H                   | H    | H    | H    | H    | M    | M    | M    | L    | L     | L | L | L     | L     | L     |
| - Kiến thức chuyên ngành                 | 31    | 25,4    | M                   | M    | H    | H    | H    | M    | L    | L    | L    | L     | L | L | L     | L     | L     |
| - Đề án, thực tập, khóa luận tốt nghiệp  | 12    | 09,8    | M                   | M    | H    | H    | H    | H    | H    | H    | H    | H     | H | M | M     | M     | M     |

Chú thích: H: High (Cao) M: Medium (Trung bình)

L: Low (Thấp)

### 5.3. Danh sách các học phần trong chương trình đào tạo

Ký hiệu: TC: tín chỉ; LT: Lý thuyết; TH: Thực hành, BT: Bài tập, TT: Thực tập, DA: Đồ án, BTL:Bài tập lớn

| TT  | Mã học phần   | Tên học phần                   | Học kỳ | Số TC | Giờ lên lớp |    |    | Khác (TT, DA, BTL) | Giờ tự học | Mã học phần học trước | Ghi chú |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------|--------------------------------|--------|-------|-------------|----|----|--------------------|------------|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |               |                                |        |       | LT          | BT | TH |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1. Khối kiến thức giáo dục đại cương 36 TC</b> |               |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1.1. Lý luận chính trị 9TC</b>                 |               |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 12 11 1 5 011 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin  | 2      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 60         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2   | 12 11 1 5 010 | Triết học Mác - Lê nin         | 1      | 3     | 45          | 0  | 0  | 0                  | 90         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3   | 12 11 1 5 013 | Tư tưởng Hồ Chí Minh           | 3      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 45         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4   | 12 11 1 5 014 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 4      | 2     | 30          | 0  | 0  | 0                  | 45         |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1.2. Khoa học xã hội 4TC</b>                   |               |                                |        |       |             |    |    |                    |            |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
|---|---------------|-----------------------------------|---|---|----|----|----|---|-----|--|--|
| 5   | 12 11 1 5 015 | Pháp luật đại cương               | 1 | 2 | 30 | 0  | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 6   | 12 11 1 5 012 | Chủ nghĩa xã hội khoa học         | 3 | 2 | 30 | 0  | 0  | 0 | 60  |  |  |
| <b>1.3. Ngoại ngữ 6TC</b>                             |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| 7   | 11 13 1 5 006 | Anh văn 1                         | 1 | 3 | 45 | 0  | 0  | 0 | 100 |  |  |
| 8   | 11 13 1 5 002 | Anh văn 2                         | 2 | 3 | 45 | 0  | 0  | 0 | 100 |  |  |
| <b>1.4. Khoa học tự nhiên 4TC</b>                     |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| 9   | 11 11 1 5 008 | Toán cao cấp 1                    | 1 | 2 | 30 | 0  | 0  | 0 | 45  |  |  |
| 10  | 11 11 1 5 011 | Xác suất thống kê                 | 3 | 2 | 30 | 0  | 0  | 0 | 45  |  |  |
| <b>1.5. Giáo dục thể chất</b>                         |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| 11  | 200015002     | GDTC – Bóng chuyền                | 1 | 1 | 3  | 0  | 27 | 0 | 0   |  |  |
| 12  | 200015003     | GDTC – Cầu Lông                   | 2 | 1 | 3  | 0  | 27 | 0 | 0   |  |  |
| 13  | 200015001     | GDTC – Đá cầu                     | 1 | 1 | 3  | 0  | 27 | 0 | 0   |  |  |
| 14  | 200015004     | GDTC – Điền kinh                  | 1 | 1 | 3  | 0  | 27 | 0 | 0   |  |  |
| 15  | 200015005     | GDTC – Thể dục                    | 2 | 1 | 3  | 0  | 27 | 0 | 0   |  |  |
| <b>1.6. Giáo dục quốc phòng – An ninh (8TC)</b>       |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| 16  | 20 00 15 006  | Giáo dục quốc phòng - an ninh     | 2 | 8 |    |    |    |   |     |  |  |
| <b>2. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp 99 TC</b> |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| <b>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</b>                     |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| <b>2.1.1. Bắt buộc: 47 tín chỉ</b>                    |               |                                   |   |   |    |    |    |   |     |  |  |
| 17  | 180115002     | Tâm lý học quản trị               | 1 | 2 | 30 | 0  | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 18  | 180215001     | Kinh tế vi mô                     | 1 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 90  |  |  |
| 19  | 180215002     | Kinh tế vĩ mô                     | 2 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 90  |  |  |
| 20  | 180215005     | Nguyên lý kế toán                 | 2 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 21  | 180315020     | Nguyên lý thống kê kinh tế        | 2 | 2 | 20 | 10 | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 22  | 180116108     | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình | 2 | 2 | 20 | 10 | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 23  | 180116096     | Quản trị học                      | 3 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 90  |  |  |
| 24  | 180216030     | Tài chính - tiền tệ               | 3 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 90  |  |  |
| 25  | 180315031     | Kinh tế công                      | 3 | 2 | 25 | 5  | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 26  | 180115051     | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch    | 3 | 2 | 20 | 10 | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 28  | 180116080     | Nguyên lý marketing               | 4 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 90  |  |  |
| 29  | 180215999     | Kinh tế học bền vững              | 4 | 2 | 25 | 5  | 0  | 0 | 60  |  |  |
| 30  | 180115136     | Quản trị tài chính                | 4 | 3 | 30 | 15 | 0  | 0 | 90  |  |  |

|  |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
|--|-----------|---|---|---|----|----|---|---|----|--|--|
| 31   | 180315041 | Mô hình kinh tế   | 5 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 32   | 140115102 | Luật và chính sách tài nguyên môi trường                    | 5 | 2 | 30 | 0  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 33   | 180216100 | Du lịch sinh thái   | 5 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 34   | 180216101 | Kinh tế lượng   | 5 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 35   | 180216104 | Kế toán quản trị  | 6 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 36   | 180315070 | Anh văn chuyên ngành  | 7 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| <b>2.1.2. Tự chọn : Chọn 2 tín chỉ / 6 tín chỉ tự chọn</b> |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
| 37   | 180315077 | Lịch sử các học thuyết kinh tế                              | 3 | 2 | 25 | 5  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 38   | 140115009 | Sản xuất sạch hơn   | 3 | 2 | 30 | 0  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 39   | 180116061 | Quản trị sự đổi mới   | 3 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| <b>2.2. Kiến thức ngành</b>                                |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
| <b>2.2.1. Bắt buộc: 5 tín chỉ</b>                          |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
| 40   | 180315002 | Kinh tế môi trường  | 4 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 41   | 180215018 | Phân tích lợi ích - chi phí                                 | 5 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| <b>2.2.2. Tự chọn : Chọn 2 tín chỉ / 6 tín chỉ tự chọn</b> |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
| 42   | 140115037 | Quản lý môi trường  | 4 | 2 | 30 | 0  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 43   | 180115053 | Tối ưu hóa trong kinh doanh                                 | 4 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 44   | 180116014 | Quản trị rủi ro   | 4 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| <b>2.3. Kiến thức chuyên ngành</b>                         |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
| <b>2.3.1. Bắt buộc: 24 tín chỉ</b>                         |           |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |
| 45   | 180216102 | Phân tích và dự báo kinh tế                                 | 5 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 46   | 180216103 | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế                        | 6 | 2 | 30 | 0  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 47   | 180116104 | Văn hóa tổ chức   | 6 | 2 | 30 | 0  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 48   | 180216105 | Quản lý dự án   | 6 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 49   | 180116098 | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | 6 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 50   | 180315004 | Định giá tài nguyên môi trường                              | 6 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 51   | 180116107 | Quản trị chiến lược   | 7 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 90 |  |  |
| 52   | 180115013 | Đạo đức và trách nhiệm xã hội                               | 7 | 2 | 25 | 5  | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 53   | 180216109 | Kinh tế rừng  | 7 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | 60 |  |  |
| 54   | 180315033 | Đề án chuyên ngành kinh tế                                  | 7 | 2 | 5  | 25 | 0 | 0 | 60 |  |  |

|  |  |                                 |   |   |            |    |   |     |    |  |  |  |
|--|--|---------------------------------|---|---|------------|----|---|-----|----|--|--|--|
|  | 2.2.2. Tự chọn : Chọn 7 tín chỉ / 21 tín chỉ tự chọn |                                 |   |   |            |    |   |     |    |  |  |  |
| 55   | 140115026  | Đánh giá tác động môi trường    | 5 | 2 | 30         | 0  | 0 | 0   | 60 |  |  |  |
| 56   | 180116103  | Hành vi khách hàng              | 5 | 2 | 30         | 0  | 0 | 0   | 60 |  |  |  |
| 57   | 180215041  | Kinh tế biến đổi khí hậu        | 5 | 2 | 20         | 10 | 0 | 0   | 60 |  |  |  |
| 58   | 180116105  | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp | 6 | 2 | 20         | 10 | 0 | 0   | 60 |  |  |  |
| 59   | 180315063  | Kinh tế nông nghiệp xanh        | 6 | 2 | 25         | 5  | 0 | 0   | 60 |  |  |  |
| 60   | 180315039  | Kinh tế ô nhiễm                 | 6 | 2 | 25         | 5  | 0 | 0   | 60 |  |  |  |
| 61   | 180316046  | Kinh tế năng lượng tái tạo      | 7 | 3 | 30         | 15 | 0 | 0   | 90 |  |  |  |
| 62   | 180216108  | Kinh tế xử lý chất thải         | 7 | 3 | 30         | 15 | 0 | 0   | 90 |  |  |  |
| 63   | 180116106  | Marketing xanh                  | 7 | 3 | 30         | 15 | 0 | 0   | 90 |  |  |  |
| <b>2.4. Thực tập và khóa luận tốt nghiệp 12 TC</b> |  |                                 |   |   |            |    |   |     |    |  |  |  |
| 64   | 18 01 1 5 037  | Thực tập tốt nghiệp             | 8 | 4 | 0          | 0  | 0 | 360 | 0  |  |  |  |
| 65   | 18 01 1 5 038  | Khóa luận tốt nghiệp            | 8 | 8 | 0          | 0  | 0 | 480 | 0  |  |  |  |
|  | <b>Tổng số tín chỉ (*)</b>                           |                                 |   |   | <b>122</b> |    |   |     |    |  |  |  |

Ghi chú: (\*) Không kể GDTC và GDQP-AN.

#### 5.4. Ma trận quan hệ giữa các học phần và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (ELOs)

| STT   | TÊN HỌC PHẦN  |                                | CHUẨN ĐẦU RA |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
|---|---------------|--------------------------------|--------------|------|------|------|------|---------|------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|
|   |               |                                | Kiến thức    |      |      |      |      | Kỹ năng |      |      |      | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |       |       |       |
|   | Mã HP         | Học phần                       | ELO1         | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6    | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10                          | ELO11 | ELO12 | ELO13 |
| <b>1. Khối kiến thức giáo dục đại cương</b> |               |                                |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| <b>1.1. Lý luận chính trị</b>               |               |                                |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 1   | 12 11 1 5 011 | Kinh tế chính trị Mác - Lê nin | H            | H    | M    | L    | L    | L       | L    | H    | M    | M                              | M     | M     | M     |
| 2   | 12 11 1 5 010 | Triết học Mác - Lê nin         | H            | M    | M    | L    | L    | L       | L    | M    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 3   | 12 11 1 5 013 | Tư tưởng Hồ Chí Minh           | H            | M    | M    | L    | L    | L       | L    | M    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 4   | 12 11 1 5 014 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | H            | M    | M    | L    | L    | L       | L    | M    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| <b>1.2. Khoa học xã hội</b>                 |               |                                |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |

| STT   | TÊN HỌC PHẦN  |                               | CHUẨN ĐẦU RA |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
|---|---------------|-------------------------------|--------------|------|------|------|------|---------|------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|
|   |               |                               | Kiến thức    |      |      |      |      | Kỹ năng |      |      |      | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |       |       |       |
|   | Mã HP         | Học phần                      | ELO1         | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6    | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10                          | ELO11 | ELO12 | ELO13 |
| 5   | 12 11 1 5 015 | Pháp luật đại cương           | H            | M    | M    | L    | M    | M       | L    | M    | L    | M                              | H     | M     | M     |
| 6   | 12 11 1 5 012 | Chủ nghĩa xã hội khoa học     | H            | M    | M    | L    | L    | L       | L    | M    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| <b>1.3. Ngoại ngữ</b>                               |               |                               |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 7   | 11 13 1 5 006 | Anh văn 1                     | H            | M    | L    | L    | L    | H       | L    | H    | M    | H                              | H     | M     | M     |
| 8   | 11 13 1 5 002 | Anh văn 2                     | H            | M    | L    | L    | L    | H       | L    | H    | M    | H                              | H     | M     | M     |
| <b>1.4. Khoa học tự nhiên</b>                       |               |                               |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 9   | 11 11 1 5 008 | Toán cao cấp 1                | L            | H    | M    | L    | L    | L       | H    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 10  | 11 11 1 5 011 | Xác suất thống kê             | M            | H    | M    | L    | M    | L       | H    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| <b>1.5. Giáo dục thể chất và an ninh quốc phòng</b> |               |                               |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 11  | 20 00 1 5 002 | GDTC–Bóng chuyền              | L            | L    | L    | L    | L    | L       | L    | M    | H    | H                              | M     | M     | L     |
| 12  | 20 00 1 5 003 | GDTC–Cầu Lông                 | L            | L    | L    | L    | L    | L       | L    | M    | H    | H                              | M     | M     | L     |
| 13  | 20 00 1 5 001 | GDTC – Đá cầu                 | L            | L    | L    | L    | L    | L       | L    | M    | H    | H                              | M     | M     | L     |
| 14  | 20 00 1 5 004 | GDTC–Điền kinh                | L            | L    | L    | L    | L    | L       | L    | M    | H    | H                              | M     | M     | L     |
| 15  | 20 00 1 5 005 | GDTC – Thể dục                | L            | L    | L    | L    | L    | L       | L    | M    | H    | H                              | M     | M     | L     |
| 16  | 200015006     | Giáo dục quốc phòng - an ninh | L            | L    | L    | L    | L    | L       | L    | M    | H    | H                              | H     | H     | M     |
| <b>2. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>     |               |                               |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| <b>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</b>                   |               |                               |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| <b>2.1.1 Bắt buộc</b>                               |               |                               |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 17  | 18 01 1 5 002 | Tâm lý học quản trị           | H            | H    | M    | L    | M    | L       | H    | L    | L    | M                              | M     | L     | L     |
| 18  | 18 02 1 5 001 | Kinh tế vi mô                 | H            | L    | L    | L    | M    | L       | L    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 19  | 18 02 1 5 002 | Kinh tế vĩ mô                 | H            | L    | L    | L    | M    | L       | L    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 20  | 18 02 1 5 005 | Nguyên lý kế toán             | H            | M    | M    | H    | H    | L       | M    | L    | M    | M                              | L     | M     | M     |

| STT | TÊN HỌC PHẦN |  | CHUẨN ĐÀU RA |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
|-----|--------------|--|--------------|------|------|------|------|---------|------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|
|     |              |  | Kiến thức    |      |      |      |      | Kỹ năng |      |      |      | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |       |       |       |
|     | Mã HP        | Học phần                                 | ELO1         | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6    | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10                          | ELO11 | ELO12 | ELO13 |
| 21  | 18 03 15 020 | Nguyên lý thống kê kinh tế               | H            | H    | L    | L    | L    | H       | H    | L    | M    | M                              | M     | H     | M     |
| 22  | 18 01 16 108 | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình        | H            | L    | M    | M    | M    | L       | M    | M    | M    | L                              | L     | M     | M     |
| 23  | 18 01 16 096 | Quản trị học                             | H            | M    | M    | L    | M    | L       | L    | M    | L    | L                              | L     | M     | M     |
| 24  | 18 02 16 030 | Tài chính - Tiền tệ                      | H            | L    | L    | L    | M    | L       | L    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 25  | 18 03 15 031 | Kinh tế công                             | H            | L    | M    | L    | H    | L       | L    | L    | L    | M                              | L     | M     | M     |
| 26  | 18 01 15 051 | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch           | M            | M    | M    | L    | L    | H       | L    | H    | M    | H                              | H     | M     | M     |
| 27  | 18 01 16 080 | Nguyên lý marketing                      | H            | H    | M    | L    | M    | L       | H    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 28  | 180215999    | Kinh tế học bền vững                     | H            | L    | M    | L    | M    | M       | L    | L    | L    | M                              | L     | M     | M     |
| 29  | 180115136    | Quản trị tài chính                       | H            | M    | M    | L    | L    | L       | H    | M    | M    | L                              | M     | H     | H     |
| 30  | 180315041    | Mô hình kinh tế                          | H            | H    | M    | L    | M    | L       | H    | L    | L    | M                              | M     | L     | L     |
| 31  | 140115102    | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | L            | H    | M    | L    | M    | L       | L    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 32  | 180216100    | Du lịch sinh thái                        | H            | H    | M    | L    | L    | L       | M    | M    | M    | L                              | M     | M     | M     |
| 33  | 180216101    | Kinh tế lượng                            | H            | M    | M    | M    | L    | M       | L    | L    | L    | M                              | M     | M     | M     |
| 34  | 180216104    | Kế toán quản trị                         | H            | M    | M    | L    | L    | L       | H    | M    | M    | L                              | M     | H     | H     |
| 35  | 180315070    | Anh văn chuyên ngành                     | H            | L    | M    | M    | H    | L       | M    | M    | M    | L                              | L     | M     | M     |

#### 2.1.2 Tự chọn

|    |              |                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 18 03 15 077 | Lịch sử các học thuyết kinh tế | M | M | M | M | M | L | H | L | L | M | M | M | M |
| 37 | 14 01 15 009 | Sản xuất sạch hơn              | H | H | M | L | M | M | L | M | M | L | L | M | M |

| STT                                | TÊN HỌC PHẦN |   | CHUẨN ĐÀU RA |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
|------------------------------------|--------------|---|--------------|------|------|------|------|---------|------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|
|                                    |              |   | Kiến thức    |      |      |      |      | Kỹ năng |      |      |      | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |       |       |       |
|                                    | Mã HP        | Học phần  | ELO1         | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6    | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10                          | ELO11 | ELO12 | ELO13 |
| 38                                 | 18 01 16 061 | Quản trị sự đổi mới   | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H    | H                              | H     | M     | M     |
| <b>2.2. Kiến thức ngành</b>        |              |   |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| <b>2.2.1 Bắt buộc</b>              |              |   |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 39                                 | 18 03 15 002 | Kinh tế môi trường  | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H    | H                              | H     | M     | M     |
| 40                                 | 18 02 15 018 | Phân tích lợi ích - chi phí                                 | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H    | H                              | H     | M     | M     |
| <b>2.2.2 Tự chọn</b>               |              |   |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 41                                 | 140115037    | Quản lý môi trường  | H            | H    | M    | L    | M    | M       | L    | M    | M    | L                              | L     | M     | M     |
| 42                                 | 180115053    | Tối ưu hóa trong kinh doanh                                 | H            | M    | M    | L    | L    | L       | H    | M    | M    | L                              | M     | H     | H     |
| 43                                 | 180116014    | Quản trị rủi ro   | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H    | H                              | H     | M     | M     |
| <b>2.3. Kiến thức chuyên ngành</b> |              |   |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| <b>2.3.1 Bắt buộc</b>              |              |   |              |      |      |      |      |         |      |      |      |                                |       |       |       |
| 44                                 | 180216102    | Phân tích và dự báo kinh tế                                 | H            | M    | M    | L    | L    | L       | L    | M    | M    | L                              | M     | H     | H     |
| 45                                 | 180216103    | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế                        | M            | M    | H    | M    | L    | M       | L    | L    | H    | H                              | M     | M     | M     |
| 46                                 | 180116104    | Văn hóa tổ chức   | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | M    | H                              | H     | H     | H     |
| 47                                 | 180216105    | Quản lý dự án   | H            | M    | M    | L    | L    | L       | H    | M    | M    | L                              | M     | H     | H     |
| 48                                 | 180116098    | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H    | H                              | H     | M     | M     |
| 49                                 | 180315004    | Định giá tài nguyên môi trường                              | M            | M    | H    | M    | L    | M       | L    | L    | H    | H                              | M     | M     | M     |
| 50                                 | 180116107    | Quản trị chiến lược   | H            | M    | M    | L    | L    | L       | H    | M    | M    | L                              | M     | H     | H     |

| STT   | TÊN HỌC PHẦN |                               | CHUẨN ĐÀU RA |      |      |      |      |         |      |      |       |                                |       |       |
|-------|--------------|-------------------------------|--------------|------|------|------|------|---------|------|------|-------|--------------------------------|-------|-------|
|       |              |                               | Kiến thức    |      |      |      |      | Kỹ năng |      |      |       | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |       |       |
| Mã HP | Học phần     | ELO1                          | ELO2         | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6 | ELO7    | ELO8 | ELO9 | ELO10 | ELO11                          | ELO12 | ELO13 |
| 51    | 180115013    | Đạo đức và trách nhiệm xã hội | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H     | H                              | H     | M M   |
| 52    | 180216109    | Kinh tế rừng                  | H            | H    | M    | H    | M    | L       | M    | L    | H     | H                              | H     | M M   |
| 53    | 180315033    | Đề án chuyên ngành kinh tế    | H            | H    | H    | M    | M    | M       | L    | M    | M     | M                              | M     | M M   |

### 2.3.2 Tự chọn

|    |              |                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|----|--------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 54 | 14 01 15 026 | Đánh giá tác động môi trường    | H | M | M | H | M | L | M | L | H | H | H | M M |
| 55 | 18 01 16 103 | Hành vi khách hàng              | H | H | M | H | M | L | M | L | H | H | H | M M |
| 56 | 180215041    | Kinh tế biến đổi khí hậu        | H | H | M | H | M | L | M | L | H | H | H | M M |
| 57 | 18 03 15 063 | Kinh tế nông nghiệp xanh        | H | H | H | H | M | M | H | M | M | M | M | M M |
| 58 | 18 03 15 039 | Kinh tế ô nhiễm                 | H | H | M | H | M | L | M | L | H | H | H | M M |
| 59 | 18 01 16 105 | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp | H | H | H | M | L | M | M | L | L | M | M | M M |
| 60 | 18 03 16 046 | Kinh tế năng lượng tái tạo      | H | H | M | H | M | L | M | L | H | H | H | M M |
| 61 | 18 02 16 108 | Kinh tế xử lý chất thải         | H | H | M | H | M | L | M | L | H | H | H | M M |
| 62 | 18 01 16 106 | Marketing xanh                  | H | M | M | M | L | L | M | L | H | H | M | M M |

### 2.3 Thực tập và khóa luận tốt nghiệp

|    |              |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|----|--------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 63 | 18 01 15 037 | Thực tập tốt nghiệp  | L | H | H | L | M | L | H | M | H | H | H | M H |
| 64 | 18 01 15 038 | Khóa luận tốt nghiệp | H | H | M | H | M | H | H | M | H | H | H | M H |

H: High (Cao)

M: Medium (Trung bình)

L: Low (Thấp)

### 5.5. Dự kiến phân bổ số học phần theo học kỳ (học đúng tiến độ)

| STT | Mã học phần | Tên học phần                      | Số tín chỉ theo học kỳ |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |             |                                   | HK1                    | HK2 | HK3 | HK4 | HK5 | HK6 | HK7 | HK8 |
| 1   | 121115010   | Triết học Mác - Lê nin            | 3                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 2   | 121115015   | Pháp luật đại cương               | 2                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 3   | 180115002   | Tâm lý học quản trị               | 2                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 4   | 111315006   | Anh văn 1                         | 3                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 5   | 111115008   | Toán cao cấp 1                    | 2                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 6   | 200015002   | GDTC – Bóng chuyền                | 1                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 7   | 200015003   | GDTC – Cầu Lông                   | 0                      | 1   |     |     |     |     |     |     |
| 8   | 200015001   | GDTC – Đá cầu                     | 1                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 9   | 200015004   | GDTC – Điền kinh                  | 1                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 10  | 200015005   | GDTC – Thể dục                    | 0                      | 1   |     |     |     |     |     |     |
| 11  | 180215001   | Kinh tế vi mô                     | 3                      |     |     |     |     |     |     |     |
| 12  | 200015006   | Giáo dục quốc phòng - an ninh     |                        | 8   |     |     |     |     |     |     |
| 13  | 121115011   | Kinh tế chính trị Mác-Lênin       |                        | 2   |     |     |     |     |     |     |
| 14  | 111315002   | Anh văn 2                         |                        | 3   |     |     |     |     |     |     |
| 15  | 180215002   | Kinh tế vĩ mô                     |                        | 3   |     |     |     |     |     |     |
| 16  | 180215005   | Nguyên lý kế toán                 |                        | 3   |     |     |     |     |     |     |
| 17  | 180315020   | Nguyên lý thống kê kinh tế        |                        | 2   |     |     |     |     |     |     |
| 18  | 180116108   | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình |                        | 2   |     |     |     |     |     |     |
| 19  | 121115013   | Tư tưởng Hồ Chí Minh              |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 20  | 121115012   | Chủ nghĩa xã hội khoa học         |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 21  | 180116096   | Quản trị học                      |                        |     | 3   |     |     |     |     |     |
| 22  | 180216030   | Tài chính - tiền tệ               |                        |     | 3   |     |     |     |     |     |
| 23  | 180315031   | Kinh tế công                      |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 24  | 111115011   | Xác suất thống kê                 |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 25  | 180115051   | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch    |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 26  | 180315077   | Lịch sử các học thuyết kinh tế    |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 27  | 140115009   | Sản xuất sạch hơn                 |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 28  | 180116061   | Quản trị sự đổi mới               |                        |     | 2   |     |     |     |     |     |
| 29  | 121115014   | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam    |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |

| STT | Mã học phần | Tên học phần  | Số tín chỉ theo học kỳ |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-------------|---|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |             |   | HK1                    | HK2 | HK3 | HK4 | HK5 | HK6 | HK7 | HK8 |
| 30  | 180215999   | Kinh tế học bền vững  |                        |     |     | 2   |     |     |     |     |
| 31  | 180116080   | Nguyên lý marketing   |                        |     |     | 3   |     |     |     |     |
| 32  | 180115136   | Quản trị tài chính  |                        |     |     | 3   |     |     |     |     |
| 33  | 180315002   | Kinh tế môi trường  |                        |     |     | 3   |     |     |     |     |
| 34  | 140115037   | Quản lý môi trường  |                        |     |     | 2   |     |     |     |     |
| 35  | 180115053   | Tối ưu hóa trong kinh doanh                                 |                        |     |     | 2   |     |     |     |     |
| 36  | 180116014   | Quản trị rủi ro   |                        |     |     | 2   |     |     |     |     |
| 37  | 180216100   | Du lịch sinh thái   |                        |     |     |     | 3   |     |     |     |
| 38  | 180315041   | Mô hình kinh tế   |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 39  | 140115102   | Luật và chính sách tài nguyên môi trường                    |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 40  | 180216102   | Phân tích và dự báo kinh tế                                 |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 41  | 180216101   | Kinh tế lượng   |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 42  | 180215018   | Phân tích lợi ích - chi phí                                 |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 43  | 180116103   | Hành vi khách hàng  |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 44  | 140115026   | Đánh giá tác động môi trường                                |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 45  | 180215041   | Kinh tế biến đổi khí hậu                                    |                        |     |     |     | 2   |     |     |     |
| 46  | 180216104   | Kế toán quản trị  |                        |     |     |     |     | 3   |     |     |
| 47  | 180216105   | Quản lý dự án   |                        |     |     |     |     | 3   |     |     |
| 48  | 180216103   | Phương pháp nghiên cứu trong kinh tế                        |                        |     |     |     |     | 2   |     |     |
| 49  | 180116104   | Văn hóa tổ chức   |                        |     |     |     |     | 2   |     |     |
| 50  | 180315004   | Định giá tài nguyên môi trường                              |                        |     |     |     |     | 3   |     |     |
| 51  | 180116098   | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường |                        |     |     |     |     | 3   |     |     |
| 52  | 180315039   | Kinh tế ô nhiễm   |                        |     |     |     |     | 2   |     |     |
| 53  | 180315063   | Kinh tế nông nghiệp xanh                                    |                        |     |     |     |     | 2   |     |     |
| 54  | 180116105   | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp                             |                        |     |     |     |     | 2   |     |     |
| 55  | 180115013   | Đạo đức và trách nhiệm xã hội                               |                        |     |     |     |     |     | 2   |     |
| 56  | 180315070   | Anh văn chuyên ngành  |                        |     |     |     |     |     | 2   |     |

| STT | Mã học phần      | Tên học phần                 | Số tín chỉ theo học kỳ |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|------------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     |                  |                              | HK1                    | HK2       | HK3       | HK4       | HK5       | HK6       | HK7       | HK8       |
| 57  | 180315033        | Đề án chuyên ngành kinh tế   |                        |           |           |           |           |           | 2         |           |
| 58  | 180116107        | Quản trị chiến lược          |                        |           |           |           |           |           | 3         |           |
| 59  | 180216109        | Kinh tế rừng                 |                        |           |           |           |           |           | 2         |           |
| 60  | 180216108        | Kinh tế xử lý chất thải      |                        |           |           |           |           |           | 3         |           |
| 61  | 180316046        | Kinh tế năng lượng tái tạo   |                        |           |           |           |           |           | 3         |           |
| 62  | 180116106        | Marketing xanh               |                        |           |           |           |           |           | 3         |           |
| 63  | 180115037        | Thực tập tốt nghiệp kinh tế  |                        |           |           |           |           |           |           | 4         |
| 64  | 180115038        | Khóa luận tốt nghiệp kinh tế |                        |           |           |           |           |           |           | 8         |
|     | <b>TỔNG CỘNG</b> | <b>122</b>                   | <b>15</b>              | <b>15</b> | <b>18</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>18</b> | <b>14</b> | <b>12</b> |

Ghi chú: (\*) Không kể GDTC và GDQP-AN.

## 5.6 SƠ ĐỒ CÁU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KINH TẾ TN TN 2024 - 122TC

| SƠ ĐỒ CẤU TRÚC NGÀNH KINH TẾ TẠI NGUYỄN THIỆN NHİN 2024-122TC |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|
|   | HK 2- 15TC<br>(15 bắt buộc, 0 trích chọn)          | HK 3- 18TC<br>(16 bắt buộc, 2 trích chọn)       | HK 4- 15TC<br>(13 bắt buộc, 2 trich chọn)               | HK 5- 15TC<br>(13 bắt buộc, 2 trich chọn)                   | HK 6- 18TC<br>(16 bắt buộc, 2 trich chọn)       |
| 121115010 (3)<br>Triết học Marx-Lénin                         | 121115011 (2) Kinh tế<br>Chính trị Mác-Lénin       | 121115012 (2) Chủ nghĩa<br>Xã Hồi Khoa Học      | 121115014 (2) Lịch sử<br>Đảng Cộng Sản Việt Nam         | 140115102 (2) Luật và chính<br>sách kinh doanh môi trường   | HK 7- 14TC<br>(11 bắt buộc, 3 trich chọn)       |
| 121115015 (2)<br>Pháp luật dân sự                             | 121115013 (2)<br>Trường Hỗn Chú Minh               |   |   |   | HK 8- 17TC<br>(Bắt buộc)                        |
| 1111315006 (3)<br>Anh Văn 2                                   | 1111315002 (3)                                     | 1111315011 (2)<br>Xác suất thống kê             | 180216101 (2)<br>Kinh tế trong<br>phiên bản của bang Kế | 180216103 (2) Phương<br>pháp nghiên cứu bang Kế             | 180315033 (2) Điều tra<br>đam mê ngành Kinh Tế  |
| 111115008 (2)<br>Trần cao cấp 1                               | 180315020 (2)<br>Nguyễn Thị Thông tài Kinh tế      | 180315031 (2)<br>Kinh tế công<br>cấp            | 180216100 (3)<br>Du lịch sinh thái                      | 180315035 (2)<br>Kinh tế ở nông<br>trại                     | 180216108 (3)<br>Kinh tế Xã hội chất thải       |
| 180215001 (3)<br>Kinh tế vi mô                                | 180215002 (3)<br>Kinh tế vĩ mô                     | 180315037 (2) Lịch sử<br>các học thuyết Kinh Tế | 180215041 (2)<br>Kinh tế Biển đổi khí hậu               | 180315063 (2)<br>Kinh tế năng<br>lượng và tiếp xanh         | 180216109 (2)<br>Kinh tế nông                   |
| 180215002 (2)<br>Tâm lý học quan trọng                        | 140115009 (2)<br>Sản xuất sạch hơn                 | 180315099 (2)<br>Kinh tế học bản năng           | 140115037 (2)<br>Quản lý môi trường                     | 140115026 (2) Định giá<br>tác động môi trường               | 180316104 (3) Định giá<br>Tài Nguyên Môi Trường |
|   | 180215005 (3)<br>Nguyễn Thị Cảnh                   | 180216030 (3)<br>Tài chính-tiền tệ              | 180115136 (3)<br>Quản trị tài chính                     | 180215018 (2)<br>Phân tích Lợi ích chi phí                  | 180216104 (3)<br>Kế toán quản trị               |
|   | 180116008 (2) Kỹ năng<br>giao tiếp và thuyết trình | 180116061 (2)<br>Quản lý sự ổn định             | 180116014 (2)<br>Quản trị rủi ro                        | 180216102 (2) Phản<br>hiệu và dự báo Kinh tế                | 180116107 (3)<br>Quản trị chiến lược            |
| 200015001 (1) Giáo dục thể<br>chất - Đa ẩm                    | 200015003 (1) Giáo dục<br>thể chất - Cảnh sát      | 180116053 (2) Tố và<br>hỗn hợp trong kinh doanh | 180315041 (2)<br>Mô hình Kinh tế                        | 180116105 (2) Khối lượng và<br>não lão Dearth Nghiên        |   |
| 200015002 (1) Giáo dục thể<br>chất - Bóng chuyền              | 200015005 (1) Giáo dục<br>thể chất - Thể dục       | 180116081 (2) Kỹ năng<br>hỗ trợ và lập kế hoạch | 180116103 (2)<br>Hành vi kinh doanh                     | 180116104 (2)<br>Văn hóa tố chất                            | 180116106 (2)<br>Marketing xanh                 |
| 200015004 (1) Giáo dục thể<br>chất - Điện tử                  | 200015006 (2) Giáo dục<br>Quốc phòng-An ninh       | Nhiều tên IV Marketing                          | 180116080 (3)   | 180116038 (3) Quản trị nguồn<br>nhân lực ngành Kinh tế TNMT | 180116103 (2) Bảodür<br>và trách nhiệm Xã Hội   |
|   |  |   |   |   | Ghi chú: _____ : bắt buộc; _____ : Tự chọn      |

### 5.7. Danh sách và mô tả học phần

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | <b>1. Khối kiến thức giáo dục đại cương</b>  |                                     |         |
| 1  | 121115 011  | Kinh tế chính trị Mác -Lênin   | Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 6 chương bao quát những nội dung cơ bản về học thuyết giá trị, giá trị thặng dư, học thuyết kinh tế CNTB độc quyền, CNTB độc quyền nhà nước, sự mạnh giải cấp công nhân và cách mạng xã hội, những vấn đề chính trị - xã hội có tính quy luật trong tiến trình cách mạng XHCN, chủ nghĩa xã hội hiện thực và triển vọng thế giới. | 30/0/60                             |         |
| 2  | 121115010   | Triết học Mác - Lênin          | Ngoài một chương mở đầu nhằm giới thiệu khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và một số vấn đề chung của môn học. Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 3 chương bao quát nhưng nội dung cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận của chủ nghĩa Mác-Lênin.  | 45/0/90                             |         |
| 3  | 121115013   | Tư tưởng Hồ Chí Minh           | Môn tư tưởng Hồ Chí Minh là môn học bắt buộc chung. Sau khi học xong môn học này, người học sẽ có ý thức trong việc vận dụng những giá trị của tư tưởng Hồ Chí Minh vào hoạt động thực tiễn. Nội dung của môn học bao gồm 8 chương trình bày những vấn đề cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh theo mục tiêu của môn học và trong mỗi chương sẽ trình bày những nội dung cơ bản theo mục tiêu của từng chương.        | 30/0/45                             |         |
| 4  | 121115014   | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | Là học phần bắt buộc, được giảng dạy cuối cùng trong các học phần lý luận chính trị. Học phần cung cấp những tri thức cơ bản nhất về lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam. Học phần góp phần bồi dưỡng cho sinh viên về phẩm chất, đạo đức cách mạng, niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng, vào sự nghiệp của dân tộc. Giúp sinh viên hiểu biết về sự ra đời và lãnh đạo đất nước của Đảng Cộng sản Việt Nam; Thực hiện   | 30/0/45                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới          | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|---------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                           | những vấn đề lịch sử, kinh tế - xã hội của đất nước; Xây dựng tinh thần yêu nước, ý thức, niềm tự hào, tự tôn dân tộc, niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng.  |                                     |         |
| 5  | 121115015   | Pháp luật đại cương       | Học phần giới thiệu các khái niệm, các phạm trù chung cơ bản nhất về Nhà nước và Pháp luật dưới góc độ của khoa học quản lý. Trên cơ sở đó, đi vào phân tích: Cấu trúc của bộ máy Nhà nước cũng như chức năng, thẩm quyền và địa vị pháp lý của các cơ quan trong bộ máy Nhà nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam; tính chất pháp lý và cơ cấu của hệ thống các văn bản quy phạm pháp luật; nội dung cơ bản của Luật hành chính, Luật dân sự, Luật hình sự. | 30/0/60                             |         |
| 6  | 121115012   | Chủ nghĩa xã hội khoa học | Môn Chủ nghĩa xã hội khoa học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết các phạm trù, khái niệm, các quy luật chính trị - xã hội; Thực hiện đánh giá những vấn đề chính trị - xã hội của đất nước; Xây dựng thái độ chính trị, tư tưởng đúng đắn.   | 30/0/60                             |         |
| 7  | 111315006   | Anh văn 1                 | Thông qua 7 đơn vị bài học cung cấp cho sinh viên một số lượng từ vựng phong phú về các chủ điểm giáo dục, công việc, thư tín, họp đồng, .... Về cú pháp cung cấp cho sinh viên cách sử dụng các loại từ loại trong tiếng Anh, câu ra lệnh, lời đề nghị, thông báo.  | 45/0/100                            |         |
| 8  | 111315002   | Anh văn 2                 | Đây là nội dung Tiếng Anh cơ bản nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngữ pháp, các kỹ năng giao tiếp thông dụng cùng với vốn từ vựng cần thiết cho giao tiếp và kinh doanh. Yêu cầu đạt trình độ trung cấp đối với những sinh viên đã hoàn tất chương trình Tiếng Anh 7 năm ở bậc trung học  | 45/0/100                            |         |
| 9  | 111115008   | Toán cao cấp 1            | Trang bị cho sinh viên các khái niệm về tập hợp, ánh xạ, quan hệ và quan hệ thứ tự. Sinh viên nắm được các kiến thức về định thức, ma  | 30/0/45                             |         |

| TT | Mã học phần              | Tên học phần mới   | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|--------------------------|--------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |                          |                    | trận và lý thuyết hệ phương trình tuyến tính. Trang bị cho sinh viên khái niệm về không gian vector, hệ độc lập tuyến tính, cơ sở và số chiều không gian, ánh xạ tuyến tính và ma trận của nó, phép biến đổi tuyến tính, vector riêng và giá trị riêng. Nắm vững đường cong bậc hai và mặt bậc hai của hình học giải tích.  |                                     |         |
| 10 | 111115011                | Xác suất thống kê  | Học phần được kết cấu thành hai phần tương đối độc lập về cấu trúc nhưng có liên quan chặt chẽ về nội dung<br>Phần lý thuyết xác suất giới thiệu tính quy luật của các hiện tượng ngẫu nhiên.<br>Phần thống kê toán bao gồm các nội dung: Cơ sở lý thuyết về điều tra chọn mẫu, một phương pháp được dùng khá phổ biến trong điều tra, khảo sát các dữ liệu kinh tế và điều tra xã hội học; các phương pháp ước lượng và kiểm định giả thuyết thống kê trong nghiên cứu các vấn đề thực tế nói chung và các vấn đề kinh tế nói riêng. | 30/0/45                             |         |
|    | <b>Giáo dục thể chất</b> |                    |   |                                     |         |
| 11 | 200015001                | GDTC – Đá cầu      | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức về môn đá cầu như lịch sử phát triển, kỹ thuật cơ bản cách chơi à luật thi đấu.   | 3/27/60                             |         |
| 12 | 200015002                | GDTC – Bóng chuyền | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về môn bóng chuyền và các kỹ thuật cơ bản và luật thi đấu  | 3/27/60                             |         |
| 13 | 200015003                | GDTC – Cầu Lông    | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về môn cầu lông, giúp cho sinh viên nắm được các kỹ thuật cơ bản cũng như điều luật thi đấu.   | 3/27/60                             |         |
| 14 | 200015004                | GDTC – Điền kinh   | Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức kỹ năng và luật thi đấu của môn chạy ngắn và nhảy cao kiểu nằm nghiên.  | 3/27/60                             |         |
| 15 | 200015005                | GDTC – Thể dục     | Bài thể dục liên hoàn tay không 72 động tác nhằm hình thành kỹ thuật cơ bản cho vận động trong đời sống.  | 3/27/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                                | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|---|---|-------------------------------------|---------|
|    |             | <b>Giáo dục quốc phòng – An ninh</b>            |   |                                     |         |
| 16 | 200015006   | Giáo dục quốc phòng - an ninh                   | Trang bị kiến thức cơ bản về đường lối quân sự, công tác quốc phòng, an ninh của Đảng và Nhà nước; những kỹ năng quân sự, an ninh cần thiết nhằm đáp ứng yêu cầu xây dựng, củng cố lực lượng vũ trang nhân dân, sẵn sàng tham gia lực lượng dân quân tự vệ, dự bị động viên và làm nghĩa vụ quân sự, giữ gìn trật tự, an toàn xã hội, sẵn sàng bảo vệ Tổ quốc Việt Nam Xã hội Chủ nghĩa.  |                                     |         |
|    |             | <b>2. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b> |   |                                     |         |
|    |             | <b>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</b>               |   |                                     |         |
| 17 | 180115002   | Tâm lý học quản trị                             | Cung cấp những kiến thức khái quát về khoa học tâm lý, tâm lý của cá nhân, tập thể, những kiến thức về giao tiếp, những kiến thức tâm lý có liên quan đến hoạt động kinh doanh, đến người bán hàng, đến công tác quản lý trong lĩnh vực kinh doanh...   | 30/0/60                             |         |
| 18 | 180215001   | Kinh tế vi mô                                   | Cung cấp những hiểu biết và kiến thức căn bản và cơ sở 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. Học phần còn đề cập đến hành vi của các thành viên trong một nền kinh tế: người tiêu dùng, doanh nghiệp và chính phủ. Qua đó sinh viên sẽ được trang bị công cụ phân tích để hiểu và có thể áp dụng khi học các học phần tiếp theo. | 30/0/90                             |         |
| 19 | 180215002   | Kinh tế vĩ mô                                   | Cung cấp những hiểu biết và kiến thức căn bản một số khái niệm cơ bản của kinh tế vĩ mô, bao gồm: 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 chính về tổng cung, tổng cầu và cân bằng kinh tế vĩ mô; lạm phát và thất nghiệp trong ngắn                            | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                  | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                   | hạn; giới thiệu các vấn đề kinh tế vĩ mô của một nền kinh tế mở bao gồm cán cân thanh toán, tỷ giá hối đoái và các chính sách thương mại.  |                                     |         |
| 20 | 180215005   | Nguyên lý kế toán                 | Cung cấp những kiến thức cơ bản về các nguyên lý kế toán chung và việc vận dụng chúng vào doanh nghiệp: Các khái niệm, bản chất, đối tượng, mục đích, chức năng, nhiệm vụ và yêu cầu của kế toán; các phương pháp kế toán; quá trình thu thập, ghi chép số liệu kế toán và lập các báo cáo kế toán tài chính, trình tự kế toán các quá trình kinh doanh chủ yếu; các hình thức kế toán; nội dung và các hình thức tổ chức công tác kế toán.  | 30/0/60                             |         |
| 21 | 180315020   | Nguyên lý thống kê kinh tế        | Trang bị cho sinh viên các vấn đề về lý thuyết, chuẩn bị cho những tiết thực hành trên máy tính có hiệu quả, là cơ sở quan trọng cho người học tiếp cận các môn học chuyên ngành kinh tế. Trang bị cho sinh viên khả năng ứng dụng trong lĩnh vực kinh tế và quản trị kinh doanh với các ví dụ gần gũi với thực tế.  | 20/0/60                             |         |
| 22 | 180116108   | Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình | Hiểu và vận dụng kiến thức về kỹ năng giao tiếp, thuyết trình, thuyết phục trong kinh doanh; áp dụng kỹ năng giao tiếp trong học tập và phát triển trong công việc khi ra trường.  | 20/0/60                             |         |
| 23 | 180116096   | Quản trị học                      | Cung cấp các kiến thức cơ bản về quản trị và sự vận dụng thực tiễn doanh nghiệp của nó như: khái niệm và bản chất của quản trị; nhà quản trị; môi trường quản trị; các lý thuyết quản trị (cổ điển và hiện đại); các chức năng của quản trị: hoạch định, tổ chức, giám đốc/điều hành và kiểm tra/kiểm soát. Học phần còn cập nhật một số vấn đề mới của quản trị học hiện đại như quản trị thông tin và ra quyết định, quản trị sự đổi mới/thay đổi, quản trị xung đột, quản trị sự rủi ro và cơ hội của một doanh nghiệp. | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 24 | 180216030   | Tài chính - Tiền tệ            | Cung cấp những kiến thức cơ bản như: Khái quát về tài chính, tiền tệ, tín dụng; lãi suất tín dụng, ngân hàng thương mại, ngân hàng trung ương; khái quát thị trường tài chính tài chính doanh nghiệp; ngân sách nhà nước; lạm phát tiền tệ   | 30/0/90                             |         |
| 25 | 180315031   | Kinh tế công                   | Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về cơ sở kinh tế và các hoạt động của khu vực công trong nền kinh tế. Tìm hiểu, phân tích, đánh giá các chính sách của chính phủ áp dụng trong khu vực công. Sự điều tiết của nhà nước thông qua hoạt động chi tiêu công cộng và chính sách thuế khóa.  | 25/0/60                             |         |
| 26 | 180115051   | Kỹ năng tư duy và lập kế hoạch | Cung cấp những kiến thức cơ bản về kỹ năng tư duy, xác lập mục tiêu và lập kế hoạch để đạt mục tiêu; khả năng ứng dụng lý thuyết vào thực tiễn thông qua việc rèn luyện kỹ năng tư duy, lập kế hoạch cho công việc.  | 20/0/60                             |         |
| 27 | 180116080   | Nguyên lý marketing            | Học phần cung cấp những hiểu biết và kiến thức căn bản về những nguyên lý marketing và sự vận dụng chúng vào thực tiễn doanh nghiệp như: hệ thống thông tin và nghiên cứu marketing; Môi trường marketing và thị trường của các doanh nghiệp; nhận dạng nhu cầu và hành vi khách hàng; phương pháp luận nghiên cứu marketing và nguyên lý ứng xử của doanh nghiệp với thị trường, gồm: các chiến lược thị trường, các chính sách marketing căn bản và tổ chức quản trị marketing của doanh nghiệp. | 30/0/90                             |         |
| 28 | 180215999   | Kinh tế học bền vững           | Học phần bao gồm 05 chương: Chương 1: Tổng quan kinh tế học bền vững, chương 2: Nền tảng phát triển kinh tế bền vững, chương 3: Cá nhân và tính bền vững; chương 4: Công cụ và chính sách pháp lý kinh tế học bền vững; chương 5: Cơ sở của chính sách kinh tế   | 25/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                         | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |  | học bền vững, chương 6: Bảo tồn tài nguyên, thiết kế sản phẩm bền vững và xử lý chất thải   |                                     |         |
| 29 | 180115136   | Quản trị tài chính                       | Cung cấp những khái niệm cơ bản, các kỹ năng phân tích trong quá trình ra quyết định về tài chính. Các chủ đề bao gồm: quản lý thu chi, phân tích và dự báo tài chính, quản lý đầu tư dài hạn, quản lý tài sản dài hạn, quản lý nguồn vốn, chi phí vốn.   | 30/0/90                             |         |
| 30 | 180315041   | Mô hình kinh tế                          | Cung cấp một công cụ lý thuyết mô tả các quá trình kinh tế thông qua các biến số kinh tế và những mối quan hệ logic và định lượng giữa các biến số đó. Ngoài ra, môn học còn cung cấp kiến thức cơ bản về các mô hình tăng trưởng kinh tế như mô hình cổ điển, K.Marx, Keynes hay tăng trưởng kinh tế hiện đại... để xác định và lượng hóa vai trò của các nhân tố dẫn đến tăng trưởng kinh tế. | 20/0/60                             |         |
| 31 | 140115102   | Luật và chính sách tài nguyên môi trường | Trang bị cho sinh viên kiến thức về luật và chính sách môi trường và các kỹ năng cũng như phương pháp xây dựng luật và chính sách môi trường.   | 30/0/60                             |         |
| 32 | 180216100   | Du lịch sinh thái                        | Truyền đạt cho sinh viên các khái niệm về du lịch sinh thái (DLST), tài nguyên DLST. Các loại hình du lịch sinh thái. Các kiến thức, phương pháp và kỹ năng quy hoạch, quản lý các hoạt động du lịch sinh thái trên phương diện kỹ thuật, kinh tế-xã hội và môi trường. Kỹ năng làm việc tại các công ty du lịch sinh thái các khu bảo tồn, Vườn quốc gia...                                    | 30/0/90                             |         |
| 33 | 180216101   | Kinh tế lượng                            | Cung cấp các kỹ thuật ước lượng, hiệu chỉnh mô hình hồi quy một phương trình, cách phân tích đúng đắn về mặt kỹ thuật cũng như về 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 cơ bản trên cơ sở sử  | 20/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | dụng phần mềm chuyên dùng và cơ sở dữ liệu của Việt Nam.  |                                     |         |
| 34 | 180216104   | Kế toán quản trị               | Kế toán quản trị với vai trò là công cụ quan trọng trong việc triển khai chiến lược kinh doanh cũng như phục vụ hoạt động quản trị kinh doanh nói chung đã góp phần không nhỏ trong sự thành công của mỗi doanh nghiệp. Hơn nữa, cùng với xu hướng phát triển nghề nghiệp kế toán trên toàn thế giới, môn học kế toán quản trị ngày càng được nghiên cứu chuyên biệt, sâu rộng hơn và tập trung vào các ứng dụng trong thực tiễn của các doanh nghiệp. Chính vì vậy, để đáp ứng tốt hơn nhu cầu giảng dạy và học tập của sinh viên chuyên ngành kế toán cũng như các chuyên ngành có liên quan; | 30/0/90<br>40                       |         |
| 35 | 180315070   | Anh văn chuyên ngành           | Giúp người học làm quen và rèn luyện phát triển các phương pháp học liên quan đến khả năng sử dụng tiếng Anh như là một công cụ giao tiếp trong môi trường học thuật. Kết thúc chương trình, người học sẽ: (I) hình thành cho mình phương pháp học đọc hiểu phù hợp và có khoa học; (II) có khả năng đọc sách giáo khoa, tạp chí chuyên ngành liên quan bằng tiếng Anh.   | 20/0/60                             |         |
| 36 | 180315077   | Lịch sử các học thuyết kinh tế | Lịch sử các học thuyết kinh tế là một môn khoa học xã hội, nghiên cứu quá trình phát sinh, phát triển, đấu tranh và thay thế lẫn nhau của hệ thống các quan điểm kinh tế gắn với các giai đoạn lịch sử nhất định. Lịch sử các học thuyết kinh tế cung cấp cho người học một cách có hệ thống những tư tưởng kinh tế, mà cốt lõi, xuyên suốt là tư tưởng về giá trị hàng hoá. Vì thế, việc nghiên cứu, giảng dạy và học tập môn khoa học này phải đổi mới với một khối lượng kiến thức rất rộng lớn, từ thời cổ đại đến hiện đại   | 25/0/60                             |         |

| TT                          | Mã học phần | Tên học phần mới            | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 37                          | 140115009   | Sản xuất sạch hơn           | Tiếp cận mới về môi trường trong các nhà máy, doanh nghiệp sản xuất. Phương pháp bảo vệ môi trường trong nhà máy không còn là giải pháp thụ động như xử lý cuối đường ống nữa mà là những giải pháp chủ động ngăn ngừa chất thải ngay từ nguồn phát sinh như: quản lý nội vi trong nhà máy, thay đổi nguồn nguyên liệu, năng lượng sạch, kiểm soát quá trình, thiết kế lại sản phẩm và tái chế, tái sử dụng tại chỗ nguồn chất thải. | 30/0/60                             |         |
| 38                          | 180116061   | Quản trị sự đổi mới         | Môn học Quản trị sự đổi mới cung cấp những hệ thống kiến thức, hệ thống lý luận về quản trị sự đổi mới hoạch định cho sự đổi mới, tổ chức và điều hành quá trình đổi mới, đánh giá sự đổi mới, các yếu tố để thành công trong quản trị sự đổi mới ở doanh nghiệp, nhà quản trị sự đổi mới và quản trị sự đổi mới trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ.  | 20/0/60                             |         |
| <b>2.2. Kiến thức ngành</b> |             |                             |  |                                     |         |
| 39                          | 180315002   | Kinh tế môi trường          | Cung cấp những kiến thức cơ bản về: mối quan hệ giữa môi trường và phát triển kinh tế bền vững; bản chất của hệ thống môi trường; kinh tế học của chất lượng môi trường; những kỹ năng cơ bản của phân tích kinh tế tác động tới môi trường; nguyên lý và những kỹ năng cần thiết trong phân tích chi phí lợi ích và môi trường; những công cụ chủ yếu quản lý môi trường.   | 30/0/90                             |         |
| 40                          | 180215018   | Phân tích lợi ích - chi phí | Cung cấp cho sinh viên phương pháp phân tích lợi ích chi phí của một dự án, một quyết định đầu tư trong tương lai làm cơ sở khoa học cho việc ra quyết định lựa chọn dự án, hay các quyết định đầu tư mang lại hiệu quả tốt nhất cho doanh nghiệp và xã hội.   | 20/0/60                             |         |
| 41                          | 140115037   | Quản lý môi trường          | Cung cấp và trình bày các kiến thức về sự tác động của con người vào môi trường, hậu quả của sự tác động đó ngược trở lại đối với con  | 30/0/60                             |         |

| TT                                 | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|                                    |             |                                | người; đồng thời giới thiệu các khái niệm về sinh thái, tài nguyên và môi trường. Phân tích vai trò của con người đối với tiếp cận bảo vệ môi trường, từ đó sinh viên có khả năng đưa ra các biện pháp cơ bản để bảo vệ môi trường, bảo tồn tài nguyên mà đỉnh cao của nó là phát triển bền vững – một sự kết hợp hài hòa và tối ưu cho sự phát triển của con người trong khi vẫn bảo vệ được môi trường tự nhiên và xã hội. |                                     |         |
| 42                                 | 180115053   | Tối ưu hóa trong kinh doanh    | Cung cấp kiến thức cơ bản về xây dựng mô hình quyết định giúp người học có được những cơ sở khoa học để ra quyết định dựa trên kết quả của các mô hình, cung cấp các kỹ thuật cụ thể cho các ứng dụng thực tế trong kinh doanh, sản xuất và dịch vụ.   | 20/0/60                             |         |
| 43                                 | 180116014   | Quản trị rủi ro                | Học phần quản trị xung đột cung cấp kiến thức về nguồn gốc và bản chất của từng loại xung đột trong tổ chức; Biết cách vận dụng qui trình quản trị xung đột và các kỹ thuật xử lý từng loại xung đột trong tổ chức; Và giúp người học nhận diện được các yêu cầu về đạo đức trong công tác quản trị xung đột trong tổ chức.  | 20/0/60                             |         |
| <b>2.3. Kiến thức chuyên ngành</b> |             |                                |  |                                     |         |
| 44                                 | 180216102   | Phân tích và dự báo kinh tế    | Học phần này giúp sinh viên thấy được tình hình hoạt động thực tế và kết quả của doanh nghiệp, từ đó đề xuất các biện pháp hợp lý để kiểm soát chi phí, khai thác khả năng tiềm tàng của doanh nghiệp nhằm gia tăng hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp. Dự báo kinh doanh cung cấp thông tin ra quyết định kinh doanh.  | 20/0/60                             |         |
| 45                                 | 180216103   | Phương pháp nghiên cứu kinh tế | Cung cấp các phương pháp, phương pháp luận khoa học là cơ sở cho học viên có cách tiếp cận đúng trong tiến hành nghiên cứu hoặc thực hành nghiên cứu những vấn đề kinh tế theo các mức độ khác nhau.   | 30/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới  | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|---|--|-------------------------------------|---------|
| 46 | 180116104   | Văn hóa tổ chức   | Học phần Văn hóa kinh doanh trang bị những kiến thức chung về văn hóa doanh nghiệp và những kỹ năng cần thiết để tổ chức, ứng dụng, và phát triển các kiến thức về văn hóa kinh doanh trong hoạt động kinh tế nói chung và trong hoạt động kinh doanh của các doanh nghiệp nói riêng. Môn học cũng trang bị những kiến thức và kinh nghiệm thực tế về phương pháp xây dựng và phát triển văn hoá doanh nghiệp và tạo lập bản sắc văn hoá (thương hiệu) cho một tổ chức hay doanh nghiệp. Môn học còn trình bày một số vấn đề về văn hoá kinh doanh Việt Nam như: Khác biệt văn hóa trong công cuộc làm ăn kinh tế tại Việt Nam, Văn hoá Việt Nam, Văn hóa kinh doanh tại thị trường Nhật, Hoa Kỳ, Trung Quốc , ... | 30/0/60                             |         |
| 47 | 180216105   | Quản lý dự án   | Môn Quản lý dự án đầu tư trang bị cho sinh viên chuyên ngành những kiến thức cơ bản về quản lý dự án, bao gồm các nội dung: Lý thuyết cơ bản và hiện đại về dự án và quản lý dự án đầu tư phát triển; Các mô hình tổ chức QLDA trong nền kinh tế nói chung và doanh nghiệp nói riêng; Nội dung chủ yếu của QLDA (Quản lý thời gian, quản lý chi phí, quản lý nhân sự dự án, Phân phối nguồn lực dự án, quản lý chất lượng dự án, đánh giá và giám sát dự án...); Thực hành công tác QLDA trên cơ sở các bài tập tình huống do các nhà quản lý dự án chuyên nghiệp xây dựng   | 30/0/90                             |         |
| 48 | 180116098   | Quản trị nguồn nhân lực ngành Kinh tế tài nguyên môi trường | Học phần cung cấp những kiến thức cơ bản về vai trò của quản trị nguồn nhân lực 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 nguồn nhân lực, thù lao và các phúc lợi cho người lao   | 30/0/90                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới               | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                | động, các quan hệ lao động và những vấn đề có liên quan.   |                                     |         |
| 49 | 180315004   | Định giá tài nguyên môi trường | Trang bị cho người học kiến thức về các mô hình, phương pháp định giá từ tài sản đến công ty, định giá các hợp đồng vay nợ, góp vốn, các phương pháp tài trợ, mô hình vay-tài trợ-tài sản thông qua các phương pháp và mô hình áp dụng... Bên cạnh đó, môn học trang bị các phương pháp định giá tài nguyên môi trường như phương pháp bộc lộ sự ưa thích như phương pháp chi phí du hành và nhóm phương pháp phát biểu sự ưa thích như phương pháp chi phí ngẫu nhiên.  | 30/0/90                             |         |
| 50 | 180116107   | Quản trị chiến lược            | Học phần 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 những điều kiện môi trường, thị trường và nguồn nhân lực xác định của doanh nghiệp. | 30/0/90                             | 45      |
| 51 | 180115013   | Đạo đức và trách nhiệm xã hội  | Cung cấp cho người học cái nhìn tổng quát về CSR, những thách thức về đạo đức kinh doanh và phát triển bền vững của doanh nghiệp. Môn học cũng tìm hiểu về mối quan hệ giữa kinh doanh và xã hội, làm thế nào cân bằng giữa mục tiêu kinh doanh và CSR, và phát triển bền vững. Môn học cung cấp cho người học về cách thức truyền thông đến công chúng mục tiêu về trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp.   | 25/0/60                             |         |
| 52 | 180216109   | Kinh tế rừng                   | Cung cấp các nội dung liên quan đến: Giá trị của tài nguyên rừng; Động lực, mục tiêu, và   | 20/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới             | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
|    |             |                              | kỹ thuật quản lý tài nguyên rừng; Mục đích của phân tích kinh tế rừng; Thảm họa thiên nhiên và mô hình của Reed; Quản lý đa dụng; Quản lý rừng bền vững.  |                                     |         |
| 53 | 180315033   | Đề án chuyên ngành kinh tế   | Theo quy định của Bộ môn Kinh tế – Khoa Kinh tế TN&MT (có thể điều chỉnh, cập nhật), mỗi sinh viên chọn một đề tài/ chủ đề thuộc nội dung của hoạt động doanh nghiệp để thực hiện.  | 5/0/60                              |         |
| 54 | 140115026   | Đánh giá tác động môi trường | Trang bị phần kiến thức cơ bản của phương pháp, công cụ, bước đi trong đánh giá tác động môi trường và lấy môi trường Đất làm trọng tâm trong việc phân tích và đưa ra các đánh giá. Bên cạnh đó, học phần cũng cung cấp các phương pháp và quy trình đánh giá tác động môi trường cũng như cung cấp cho sinh viên những kỹ năng cơ bản để có thể thực hiện những đánh giá về kinh tế cho một báo cáo đánh giá tác động môi trường  | 30/0/60                             |         |
| 55 | 180116103   | Hành vi khách hàng           | Học phần Quản trị rủi ro bao gồm: khái quát những vấn đề cơ bản về rủi ro như: nhận dạng các rủi ro tài chính, các công cụ tài chính phái sinh, các công cụ phái sinh trên thị trường ngoại hối; định giá và quyết định đầu tư trong rủi ro và phòng ngừa rủi ro; quản lý rủi ro tín dụng, quản lý rủi ro lãi suất, quản lý rủi ro tỷ giá; và liên hệ với thực tiễn quản lý rủi ro tài chính ở Việt Nam. Giới thiệu cho sinh viên biết cấu trúc của một chương trình quản trị rủi ro. | 30/0/60                             |         |
| 56 | 180215041   | Kinh tế biến đổi khí hậu     | Cung cấp kiến thức chuyên ngành, kỹ năng phân tích để giải quyết các vấn đề cấp bách hiện nay đối với xã hội là biến đổi khí hậu. Nội dung học phần bao gồm khái niệm, thực trạng và tác động của vấn đề biến đổi khí hậu hiện nay ở Việt Nam và trên thế giới. Học phần cung cấp cho sinh viên các thông số xác định sự thay đổi của khí hậu và áp dụng  | 20/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới                | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|---------|
|    |             |                                 | phương pháp phân tích đường lợi ích – đường chi phí để đánh giá thiệt hại cũng như chi phí đầu tư để giảm thiểu các tác động đó lên con người và hệ thống kinh tế từ đó đưa ra các chính sách phù hợp để giải quyết vấn đề này.  |                                     |         |
| 57 | 180116105   | Khởi sự và tạo lập doanh nghiệp | Học phần trang bị những nội dung về: nhận thức kinh doanh, ý tưởng kinh doanh, đánh giá ý tưởng kinh doanh; những vấn đề về nghiên cứu thị trường, về marketing trong khởi sự doanh nghiệp; lập kế hoạch kinh doanh, cách thức đánh giá một bảng kế hoạch kinh doanh; vấn đề vốn trong khởi sự kinh doanh; lựa chọn mô hình doanh nghiệp – những vấn đề pháp lý trong khởi sự kinh doanh; tìm kiếm cộng sự; hệ thống, luật pháp, những qui định về thành lập và hoạt động doanh nghiệp,... Mục tiêu, sinh viên sẽ nắm rõ những kiến thức căn bản nhất để bắt đầu dự án của mình, đồng thời, hiểu rõ những bước đi cần thiết, những nguồn lực cần chuẩn bị, xây dựng bản Kế hoạch kinh doanh cho chính dự án của cá nhân mình, những cột mốc cần vượt qua để có thể thành lập và đưa doanh nghiệp vào hoạt động | 20/0/60                             |         |
| 58 | 180315063   | Kinh tế nông nghiệp xanh        | Cung cấp khái kiến thức cơ bản về kinh tế nông nghiệp trong nền kinh tế thị trường bao gồm: hệ thống hóa các luận cứ khoa học về vai trò quan trọng của nông nghiệp trong chiến lược phát triển kinh tế, sử dụng hiệu quả các nguồn lực sản xuất nông nghiệp, chuyển giao công nghệ sản xuất, mở rộng thị trường vốn nông thôn, can thiệp thích hợp vào thị trường nông sản và những tác động hướng tới phát triển nông nghiệp một cách bền vững. Mỗi nội dung được trình bày trên ba khía cạnh: cơ sở lý thuyết, mô hình ứng dụng và thực tiễn các nước đang phát triển và Việt Nam.  | 25/0/60                             |         |

| TT | Mã học phần | Tên học phần mới           | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)  | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|----|-------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 59 | 180315039   | Kinh tế ô nhiễm            | Hiểu biết khái niệm và cách tiếp cận mang tính nguyên lý về ô nhiễm tối ưu, các công cụ chống ô nhiễm và bảo vệ môi trường. Thực trạng ô nhiễm môi trường Việt Nam và quản lý ô nhiễm môi trường chất thải hiện tại. Học phần gồm 8 chương. Bắt đầu bằng chương tổng quan về chất ô nhiễm. Chương 2 đi sâu vào những vấn đề cơ bản của kinh tế ô nhiễm. Chương 3 giới thiệu phương pháp tiếp cận của kinh tế ô nhiễm. Chương 4,5,6 đi sâu vào kinh tế học của quản lý từng loại chất ô nhiễm. Chương cuối cùng trình bày các công cụ kinh tế để giải quyết vấn đề ô nhiễm hiện nay | 25/0/60                             |         |
| 60 | 180316046   | Kinh tế năng lượng tái tạo | Một hệ thống năng lượng bền vững là gì? Làm thế nào có thể tái tạo năng lượng cung cấp một tỷ lệ lớn hơn nhu cầu năng lượng của chúng ta trong những thập kỷ tới? Những đánh giá và phân tích kinh tế để lựa chọn phương pháp tái tạo năng lượng mang lại hiệu quả kinh tế cho quốc gia và doanh nghiệp. Trong học phần này, bạn sẽ khám phá những câu hỏi này bằng cách xem xét một cách hệ thống các phương pháp tái tạo năng lượng và đánh giá lợi ích kinh tế của nó.  | 30/0/90                             |         |
| 61 | 180216108   | Kinh tế xử lý chất thải    | Lý thuyết cơ sở về xử lý chất thải; nguồn gốc phát sinh, phân loại, thành phần, và tính chất của chất thải; trình bày nguyên tắc cơ bản để xử lý chất thải; phân tích bản chất, nguyên tắc ứng dụng các công nghệ xử lý chất thải; đưa ra các phương pháp tính toán đối với phương pháp thải bỏ cuối cùng chất thải.   | 30/0/90                             |         |
| 62 | 180116106   | Marketing xanh             | Học phần cung cấp kiến thức về sự phát triển bền vững trong doanh nghiệp và marketing xanh, yếu tố ảnh hưởng đến chiến lược marketing xanh cũng như nội dung của chiến lược marketing xanh, áp dụng được chiến lược marketing xanh cho một sản phẩm/   | 30/0/90                             |         |

| TT   | Mã học phần | Tên học phần mới     | Nội dung cần đạt được từng học phần (tóm tắt)   | Khối lượng kiến thức (LT/TH/Tự học) | Ghi chú |
|--|-------------|----------------------|---|-------------------------------------|---------|
|  |             |                      | thương hiệu cụ thể trong một lĩnh vực/ ngành nghề kinh doanh bất kỳ.  |                                     |         |
| 63   | 180315002   | Kinh tế môi trường   | Cung cấp những kiến thức cơ bản về: mối quan hệ giữa môi trường và phát triển kinh tế bền vững; bản chất của hệ thống môi trường; kinh tế học của chất lượng môi trường; những kỹ năng cơ bản của phân tích kinh tế tác động tới môi trường; nguyên lý và những kỹ năng cần thiết trong phân tích chi phí lợi ích và môi trường; những công cụ chủ yếu quản lý môi trường.                | 30/0/90                             |         |
| <b>2.3. Thực tập và đồ án/khoa luận tốt nghiệp</b> |             |                      |   |                                     |         |
| 64   | 180115037   | Thực tập tốt nghiệp  | Học phần Thực tập tốt nghiệp nghiên cứu thực tiễn về hoạt động sản xuất kinh doanh trong điều kiện nền kinh tế thị trường ở các doanh nghiệp BDS. Những vấn đề nghiên cứu cơ bản: công tác tổ chức bộ máy quản lý, sản phẩm – thị trường; công tác lao động – tiền lương; công tác quản lý các nguồn lực vật chất; hoạt động marketing; tình hình tài chính và công tác kế toán...        | 0/0/0                               |         |
| 65   | 180115038   | Khóa luận tốt nghiệp | Học phần Khóa luận tốt nghiệp nghiên cứu thực tiễn về hoạt động sản xuất kinh doanh trong điều kiện nền kinh tế thị trường ở các doanh nghiệp từ đó đề xuất giải pháp giải quyết những vấn đề tồn tại trong những hoạt động cơ bản tại thực tế doanh nghiệp. Những vấn đề nghiên cứu cơ bản: công tác tổ chức bộ máy quản lý, sản phẩm – thị trường; công tác lao động – tiền lương; công | 0/0/0                               |         |

### 5.8. So sánh chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh được đối sánh với chương trình đào tạo của các Trường Đại học khác cùng ngành làm cơ sở đánh giá, cải tiến, phát triển chương trình như Trường Đại học kinh tế Quốc Dân, Trường Đại học Tài nguyên và môi trường Hà Nội...

Bảng so sánh chương trình đào tạo

| Mô tả                            | Trường ĐH<br>Tài nguyên và<br>Môi trường TP.<br>Hồ Chí Minh |              | Trường ĐH<br>Tài nguyên và<br>môi trường Hà<br>Nội (2021) |              | Trường ĐH<br>Kinh tế Quốc<br>dân (2021) |              |
|----------------------------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|                                  | Tín<br>chỉ  | Tỷ lệ<br>(%) | Tín<br>chỉ  | Tỷ lệ<br>(%) | Tín<br>chỉ                              | Tỷ lệ<br>(%) |
| Kiến thức giáo dục đại cương:    | 23  | 18,9         | 39  | 29,4         | 44                                      | 34,5         |
| Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp | 99  | 81,1         | 94  | 70,7         | 84                                      | 65,6         |
| Kiến thức cơ sở ngành:           | 49  | 40,1         | 18  | 13,6         | 15                                      | 11,7         |
| Kiến thức ngành                  | 07  | 05,7         | 49  | 36,8         | 44                                      | 34,5         |
| Kiến thức chuyên ngành:          | 31  | 25,4         | 15  | 11,4         | 15                                      | 11,7         |
| Tốt nghiệp:                      | 12  | 09,8         | 12  | 9,0          | 10                                      | 7,8          |
| <b>Tổng cộng</b>                 | <b>122</b>  | <b>100</b>   | <b>133</b>  | <b>100</b>   | <b>128</b>                              | <b>100</b>   |

Nhận xét: Khi so sánh CTĐT ngành kinh tế TNTN của ĐHTNMT Thành phố HCM với các trường đại học trong nước cho thấy: (1) kiến thức đại cương thấp hơn các trường đối sánh từ 9-14%. (2) Tuy nhiên Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp là tương đồng giữa các trường (chiếm khoảng 70-80%), (3) Thực tập và khóa luận tốt nghiệp chiếm 10-12% khối lượng là tương đồng.

Như vậy CTĐT ngành kinh tế TNTN của ĐHTNMT Thành phố HCM có sự tương đồng với các trường ĐH khác tại Việt Nam.

### 5.9. Hướng dẫn thực hiện chương trình

1) Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên được xây dựng trên cơ sở tham khảo tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo của Bộ giáo dục và Đào tạo và nhu cầu nhân lực thực tế, bao gồm 122 tín chỉ.

2) Chương trình đào tạo được thực hiện theo kế hoạch giảng dạy của Nhà trường.

3) Sắp xếp nội dung và quy thời gian trên cơ sở chương trình đào tạo và cây môn học, với sự hướng dẫn của cố vấn học tập, sinh viên hoàn toàn chủ động trong việc xác định tiến trình học tập của bản thân.

4) Thực tập, kiến tập: Trong khóa học sinh viên được tham quan thực tế các doanh nghiệp, trước khi làm tốt nghiệp sinh viên được đi thực tập thực tế tại các doanh nghiệp sản xuất - kinh doanh.

5) Phương pháp dạy, học: Kết hợp các phương pháp giảng dạy tích cực, tăng cường tính chủ động của sinh viên thông qua việc hướng dẫn sinh viên tự học, tự nghiên cứu tài liệu, nâng cao tính chủ động, sáng tạo trong quá trình dạy và học.

6) Kiểm tra, thi: Tùy theo từng môn học, ngoài việc đánh giá quá trình học tập trên lớp của các sinh viên do các giáo viên đánh giá, kết thúc môn học sinh viên sẽ được đánh giá thông qua một bài thi hết môn. Kết quả đánh giá là sự kết hợp của cả 2 hình thức: thi kết thúc môn và đánh giá quá trình của các giáo viên giảng dạy môn học.

7) Việc tổ chức giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần được thực hiện theo quy chế đào tạo theo hệ thống tín chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo và quy định hiện hành của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

8) Trưởng Khoa / Bộ môn Kinh tế chịu trách nhiệm tổ chức và hướng dẫn các nguyên tắc để phát triển đề cương chi tiết nhằm đảm bảo mục tiêu, nội dung và các yêu cầu được đáp ứng, đồng thời thỏa mãn được nhu cầu của người học và xã hội. Dựa trên đề cương chi tiết học phần, Khoa / Bộ môn Kinh tế đề xuất các điều kiện phục vụ cho công tác đào tạo về đội ngũ, trang thiết bị, quan hệ doanh nghiệp, thực tập,...

9) Chương trình đào tạo được rà soát cập nhật định kỳ theo quy định. Những thay đổi như cập nhật chính sách tuyển sinh, tài liệu giảng dạy học tập, cải tiến công tác giảng dạy và đánh giá... được xem xét điều chỉnh thay đổi, thêm hoặc bỏ các học phần để đáp ứng các yêu cầu của các bên liên quan.

Bản mô tả chương trình này đã được kiểm tra, phê duyệt và ban hành theo đúng quy trình, quy định của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

L. TRƯỞNG KHOA

KT. TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

ThS. Nguyễn Thị Hoài Thành

Võ Thị Tuyết Mai

TRƯỞNG PHÒNG  
KTĐBCL&TTGD

HIỆU TRƯỞNG



Lê Thị Phụng

Huỳnh Quyền