

**BỘ TÀI CHÍNH**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC - TÀI CHÍNH QUẢN TRỊ KINH DOANH**



**ĐỀ CƯƠNG GIẢNG DẠY HỌC PHẦN**  
**(Dành cho bậc Đại học)**

**HỌC PHẦN: KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG**

**Số tín chỉ: 2**

**Bộ môn: Kinh tế - Thống kê**

**Khoa: Kinh tế và Kinh doanh quốc tế**

**Hưng Yên, tháng .... năm 2019**

## **ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-ĐHTCQTKD ngày ...../2019 của  
Hiệu trưởng trường Đại học Tài chính – Quản trị kinh doanh)*

### **1. Thông tin chung về học phần:**

- Tên học phần: Kinh tế và quản lý môi trường
- Tên tiếng Anh: Economics and environmental management
- Mã học phần: 009689
- Số tín chỉ: 2, Số tiết lý thuyết: 26 , Số tiết thực hành: 4
- Môn học tiên quyết: Quản lý nhà nước về kinh tế
- Môn học song hành: .....

### **2. Đối tượng áp dụng:**

- Môn học bắt buộc cho ngành: Kinh tế
- Môn học tự chọn cho ngành:
- Trình độ: Đại học.
- Hệ đào tạo: Chính quy.

### **3. Nội dung tóm tắt của học phần:**

Nội dung học phần trình bày những kiến thức cơ bản về kinh tế và quản lý môi trường. Kinh tế tài nguyên thiên nhiên, giá trị của tài nguyên thiên nhiên, ô nhiễm môi trường; Môi trường và phát triển bền vững; Quản lý môi trường.

### **4. Mục tiêu của học phần:**

#### *4.1. Kiến thức:*

Hiểu được mối liên hệ giữa hoạt động kinh tế, các vấn đề môi trường và tài nguyên thiên nhiên. Hiểu được các nguyên nhân kinh tế dẫn đến ô nhiễm và suy thoái môi trường, các công cụ quản lý có thể được áp dụng để quản lý môi trường. Hiểu được các phương pháp đánh giá giá trị môi trường được áp dụng như thế nào trên thực tế. Và từ những phân tích đó kinh tế môi trường có thể trợ giúp cho việc đưa ra các quyết định phù hợp nhằm khai thác và quản lý tốt nhất môi trường và tài nguyên thiên nhiên.

#### *4.2. Kỹ năng:*

Từ những kiến thức thu được, học phần giúp cho sinh viên có thể vận dụng vào điều kiện thực tiễn quản lý kinh tế. Biết cách giải quyết các vấn đề môi trường và tài nguyên thông qua các công cụ kinh tế như thế nào và cải cách vấn đề quyền

sở hữu, cải cách chính sách; Biết cách đánh giá các công cụ chính sách trong quản lý môi trường hiện nay; Biết cách lựa chọn giữa các phương án quản lý tài nguyên môi trường khác nhau thông qua phân tích lợi ích – chi phí.

#### 4.3. Thái độ:

- Yêu thích môn học, ngành học mà sinh viên đang theo học.
- Tự giác và nghiêm túc trong học tập.
- Tham dự đầy đủ các giờ giảng và giờ thảo luận trên lớp, nghiên cứu các tài liệu học tập mà giảng viên giới thiệu, làm đầy đủ các bài tập trên lớp và bài tập về nhà.

#### 5. Chuẩn đầu ra của học phần:

STT	Mã CDR	Nội dung chuẩn đầu ra	CDR của CTĐT
<b><i>Về kiến thức</i></b>			
1	CDR1	Có kiến thức chuyên sâu về kinh tế và quản lý môi trường	(5)
2	CDR2	Có kiến thức về hoạch định, giám sát, phân tích, tổ chức thực thi và đánh giá các chính sách về kinh tế và quản lý môi trường	(6)
<b><i>Về kỹ năng</i></b>			
3	CDR3	Có kỹ năng vận dụng vào điều kiện thực tiễn quản lý kinh tế.	(10)
4	CDR4	Có kỹ năng giải quyết các vấn đề môi trường và tài nguyên thông qua các công cụ kinh tế như thế nào và cải cách vấn đề quyền sở hữu, cải cách chính sách;	(12)
5	CDR5	Có kỹ năng đánh giá các công cụ chính sách trong quản lý môi trường hiện nay;	(11)
6	CDR6	Có kỹ năng lựa chọn giữa các phương án quản lý tài nguyên môi trường khác nhau thông qua phân tích lợi ích – chi phí.	(9)
<b><i>Năng lực tự chủ và trách nhiệm (thái độ)</i></b>			
7	CDR7	Chấp hành nghiêm túc nội quy	(18)
8	CDR8	Năng động, chủ động cập nhật kiến thức, kỹ năng chuyên môn nghiệp vụ và áp dụng sáng tạo trong công việc	(19)
9	CDR9	Tự tin, có bản lĩnh và tự khẳng định năng lực của bản thân, có tình thần cộng đồng, tập thể, sống và làm việc có trách nhiệm với cộng đồng và xã hội, trân trọng các giá trị đạo đức của dân tộc, hiểu biết vai trò của ngành tài chính –	(21)

		ngân hàng trong cộng đồng để nâng cao giá trị của cuộc sống	
--	--	---	--

## 6. Phương pháp và phương tiện giảng dạy:

### 6.1. Phương pháp giảng dạy:

Kết hợp giữa phương pháp giảng dạy truyền thống (*phân tích, thuyết trình, phát vấn, tái hiện*) và phương pháp giảng dạy tích cực (*thảo luận theo nhóm, đặt vấn đề...*)

### 6.2. Phương tiện giảng dạy:

Máy chiếu, máy tính, phần, bảng, internet. . .

## 7. Thang điểm đánh giá:

Giảng viên đánh giá theo thang điểm 10, Phòng Quản lý đào tạo sẽ quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 để phục vụ cho việc xếp loại trung bình học kỳ, trung bình tích lũy và xét học vụ.

## 8. Phương pháp và nội dung đánh giá

(Theo Quy chế đào tạo hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm theo Quyết định số 212/QĐ-ĐHTCQTKD ngày 14/5/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài chính-Quản trị kinh doanh).

Loại hình		Nội dung đánh giá	Mô tả cách thực hiện	CDR	Trọng số
<b>Điểm chuyên cần</b>		Nhận thức, thái độ tham gia lớp học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên đi học đầy đủ: Từ 9 đến 10 điểm</li> <li>- Sinh viên vắng từ 20% trở xuống: Từ 5 đến 8 điểm</li> <li>- Sinh viên vắng trên 20%: không được thi, không chấm điểm</li> </ul> Giảng viên kết hợp với thái độ học tập của sinh viên để cho theo khung ở trên	CDR 7	10%
<b>Đánh giá quá trình</b>	(1)	Bài kiểm tra số 1		1;2,3,4,5,6,8,9	20%
	(2)	Bài kiểm tra số 2		1;2,3,4,5,6,8,9	
<b>Điểm thi cuối kỳ</b>			Bài thi tự luận cuối kỳ theo quy định của nhà trường		70%
				<b>Tổng:</b>	<b>100%</b>

## 9. Tài liệu học tập và tham khảo:

### 9.1. Tài liệu học tập:

1. PGS.TS Nguyễn Thế Chinh (2003), Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường, Đại học Kinh Tế Quốc Dân, NXB Thống kê.

### 9.2. Tài liệu tham khảo:

1. TS Phạm Văn Nhật (2013), Giáo trình kinh tế môi trường, Học viện tài chính, NXB Tài Chính

## 10. Thông tin giảng viên giảng dạy:

### 10.1. Giảng viên 1:

- Họ tên: Hoàng Thị Nhung
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Số điện thoại: 0964 252710 Email: hoangnhung25679.nh@gmail.com

### 10.2. Giảng viên 2:

- Họ tên: Đỗ Văn Dũng
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Số điện thoại: 0986717286 Email: dungloan227@gmail.com

### 10.3. Giảng viên 3:

- Họ tên: Đỗ Thị Huyền Thanh - Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Số điện thoại: 0974 031336 Email: thanhktqd1001@gmail.com

## 11. Nội dung và phân bổ thời gian:

Nội dung	Phân bổ thời gian				Tổng cộng
	Lý thuyết	Kiểm tra	Bài tập, thảo luận	Tự học, tự nghiên cứu	
Chương 1. Giới thiệu chung về môn học	2			4	6
Chương 2. Môi trường và phát triển bền vững	3		1	8	12
Chương 3. Nguyên nhân của suy thoái môi	3			6	9

trường					
<i>Kiểm tra thường xuyên</i>		1		2	3
Chương 4. Kinh tế học ô nhiễm môi trường	3		1	8	12
Chương 5. Định giá giá trị môi trường	3			6	9
<i>Kiểm tra giữa kỳ</i>		1		2	3
Chương 6. Kinh tế tài nguyên thiên nhiên	4		1	19	15
Chương 7. Quản lý môi trường	6		1	14	21
<b>Tổng cộng</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>90</b>

## 12. Lịch trình tổ chức dạy học cụ thể:

### Tuần 1:

#### Bài 1: (tiết 1 – 2)

### Chương 1: Giới thiệu chung về môn học

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	<b>Giới thiệu chung về môn học</b> 1.1. Những vấn đề cơ bản về kinh tế học môi trường 1.2. Đối tượng nghiên cứu môn học 1.3. Nhiệm vụ của môn học 1.4. Phương pháp nghiên cứu môn học 1.5. Một số thuật ngữ sử dụng trong kinh tế môi trường	<i>Tài liệu học tập bắt buộc chương 1</i> <i>Tài liệu tham khảo: Tài liệu [1], [2]</i>	CĐR1, CĐR6
Tự học, tự nghiên cứu	4	Phân tích tác động của môi trường tới kinh tế. Tìm hiểu mối quan hệ giữa môi trường với sự phát triển kinh tế	<i>Tài liệu bắt buộc: Tài liệu 1</i>	CĐR1, CĐR6,

### Tuần 2:

#### Bài 2: (tiết 3 – 4)

### Chương 2: Môi trường và phát triển bền vững

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	<p>2.1 . Môi trường</p> <p>2.1.1. Khái niệm chung về môi trường</p> <p>2.1.2. Chức năng cơ bản của môi trường</p> <p>2.1.3. Bản chất của hệ thống môi trường</p> <p>2.2. Mối liên hệ giữa hệ thống kinh tế và môi trường tự nhiên</p> <p>2.3. Phát triển bền vững</p> <p>2.3.1. Khái niệm về PTBV</p>	<p><i>Tài liệu học tập bắt buộc</i></p> <p>- Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường Chương 2</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	CĐR1, CĐR3
Tự học, tự nghiên cứu	4	<p>- Tìm hiểu nguồn tài nguyên thiên nhiên của Việt Nam và nêu ý kiến đánh giá về quá trình khai thác tài nguyên thiên nhiên của Việt Nam trong thời gian qua</p> <p>-Nghiên cứu lại về nguyên tắc phát triển bền vững.</p>	<p><i>Tài liệu bắt buộc:</i> Tài liệu 1 Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	CĐR1, CĐR6, CĐR2

### Tuần 3:

#### Bài 3: (tiết 5 – 6)

#### Chương 2: Môi trường và phát triển bền vững

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý	2	<p>2.3.2. Nội dung PTBV</p> <p>2.3.3. Nguyên tắc phát triển</p>	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i>	CĐR1,

thuyết/ Thực hành		<p>bền vững</p> <p>2.3.4. Phát triển bền vững ở Việt Nam</p> <p>- Thảo luận về nguyên tắc phát triển bền vững ở Việt Nam trong thời gian qua.</p>	<p>- Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	<p>CĐR4</p> <p>CĐR6</p> <p>CĐR9</p>
Tự học, tự nghiên cứu	4	<p>- Tìm hiểu về tài nguyên và cách khai thác tài nguyên thiên nhiên hiệu quả.</p> <p>- Tìm hiểu về những suy thoái môi trường tại địa phương nơi sinh sống</p>	<p><i>Tài liệu bắt buộc:</i> Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	<p>CĐR1,</p> <p>CĐR6,</p> <p>CĐR3</p>

#### **Tuần 4:**

#### **Bài 4: (tiết 7 – 8)**

### **Chương 3. Nguyên nhân của suy thoái môi trường**

<b>Hình thức tổ chức dạy học</b>	<b>Số tiết</b>	<b>Nội dung chính</b>	<b>Tài liệu học tập, tham khảo</b>	<b>Chuẩn đầu ra (HP)</b>
Lý thuyết/ Thực hành	2	<p>3.1 Suy thoái môi trường là gì?</p> <p>3.2. Biểu hiện của suy thoái môi trường</p> <p>3.3. Nguyên nhân của suy thoái môi trường</p> <p>3.3.1. Hiệu quả của thị trường</p>	<p><i>Tài liệu học tập bắt buộc</i></p> <p>- Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	<p>CĐR1,</p> <p>CĐR4</p> <p>CĐR6</p>
Tự học, tự nghiên cứu	4	<p>- Phân tích và lấy ví dụ cụ thể về các biểu hiện của suy thoái môi trường cũng như các nguyên nhân.</p> <p>- Ôn tập chương 1,2,3 phục vụ cho bài kiểm tra thường xuyên</p>	<p><i>Tài liệu bắt buộc:</i> Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	<p>CĐR2,</p> <p>CĐR3,</p> <p>CĐR1,</p> <p>CĐR9</p>



**Tuần 5:****Bài 5: (tiết 9 – 10)****Chương 3. Nguyên nhân của suy thoái môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	3.3.2. Thất bại thị trường 3.3.3. Ngoại ứng và thất bại thị trường  <b>- Làm bài kiểm tra thường xuyên</b>	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR4, CĐR7, CĐR1, CĐR9
Tự học, tự nghiên cứu	4	- Tìm hiểu mức sản lượng tối ưu. - Tìm hiểu và lấy ví dụ trước về các giải pháp kiểm soát ô nhiễm	<i>Tài liệu bắt buộc:</i> Tài liệu 2: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR6, CĐR3

**Tuần 6:****Bài 6: (tiết 11 – 12)****Chương 4: Kinh tế học ô nhiễm môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	4.1. Ô nhiễm tối ưu – cách tiếp cận 4.1.1. Ô nhiễm tối ưu tại mức sản lượng tối ưu 4.1.2. Ô nhiễm tối ưu tại mức cực tiểu hóa chi phí ô nhiễm 4.2. Các giải pháp kiểm soát ô nhiễm 4.2.1. Giải pháp thị trường để kiểm soát ô nhiễm	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR4 CĐR6

Tự học, tự nghiên cứu	4	- Tìm hiểu trước về định giá môi trường	<i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR8, CĐR1

**Tuần 7:**

**Bài 7: (tiết 13 – 14)**

**Chương 4: Kinh tế học ô nhiễm môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	<p><b>Chương 4: Kinh tế học ô nhiễm môi trường</b></p> <p>4.2.2. Giải pháp của Chính phủ để kiểm soát ô nhiễm</p> <p>4.2.2.1. Tiêu chuẩn môi trường</p> <p>4.2.2.2. Lệ phí thải</p> <p>4.2.2.3. Thuế ô nhiễm tối ưu</p> <p>4.2.2.4. Giấy phép thải có thể chuyển nhượng</p> <p>Thảo luận: Phân tích một số chính sách liên quan đến ô nhiễm môi trường</p>	<p><i>Tài liệu học tập bắt buộc</i></p> <p>- Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p>- <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	CĐR9 CĐR1, CĐR4
Tự học, tự nghiên cứu	4	<p>- Tìm hiểu về giá trị môi trường</p> <p>- Ôn tập chương 4</p>	<p><i>Tài liệu học tập bắt buộc</i></p> <p>- Tài liệu 2: Giáo trình Kinh tế &amp; quản lý môi trường</p> <p><i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]</p>	CĐR6, CĐR8,

**Tuần 8:**

**Bài 8: (tiết 15 – 16)**

**Chương 5: Định giá giá trị môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	5.1. Nhận thức chung về định giá giá trị môi trường 5.2. Phân tích chi phí - lợi ích Kiểm tra giữa kỳ	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR4 CĐR1, CĐR3, CĐR6 CĐR9
Tự học, tự nghiên cứu	4	Nghiên cứu trước nội dung của mục 5.3	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR8, CĐR5

**Tuần 9:**

**Bài 9: (tiết 17 – 18)**

**Chương 5: Định giá giá trị môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	5.3. Một số phương pháp định giá giá trị môi trường <i>Bài kiểm tra giữa kỳ</i>	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR1 CĐR5
Tự học, tự nghiên cứu	4	Tìm hiểu về tài nguyên có thể tái tạo được và tài nguyên không thể tái tạo được	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR4 CĐR5

**Tuần 10:**

**Bài 10: (tiết 19 – 20)**

**Chương 6: Kinh tế tài nguyên thiên nhiên**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	6.1. Những vấn đề cơ bản trong phân tích kinh tế tài nguyên thiên nhiên	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR5, CĐR1
Tự học, tự nghiên cứu	4	Phân tích và trình bày sự khác nhau về tài nguyên tái tạo được và tài nguyên không tái tạo được	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR5, CĐR1, CĐR3

**Tuần 11:**

**Bài 11: (tiết 21 – 22)**

**Chương 6: Kinh tế tài nguyên thiên nhiên**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	6.2. Tài nguyên không tái tạo được	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR5, CĐR1
Tự học, tự nghiên cứu	4	Phân tích và trình bày sự khác nhau về tài nguyên tái tạo được và tài nguyên không tái tạo được	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR1, CĐR3, CĐR6

**Tuần 12:**

**Bài 12: (tiết 22 – 23)**

**Chương 6: Kinh tế tài nguyên thiên nhiên**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	<b>Chương 6: Kinh tế tài nguyên thiên nhiên</b> 6.3. Tài nguyên tái tạo được Thảo luận về các mô hình sinh học của tài nguyên có thể phục hồi	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR5 CĐR1, CĐR8
Tự học, tự nghiên cứu	4	Tìm hiểu các chính sách pháp luật liên quan đến quản lý môi trường	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường	CĐR4, CĐR1

**Tuần 13:**

**Bài 13: (tiết 25 – 26)**

**Chương 7: Quản lý môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	<b>Chương 7: Quản lý môi trường</b> 7.1 Quản lý môi trường 7.1.1 Khái niệm 7.1.2 Cơ sở quản lý môi trường 7.1.3 Quản lý nhà nước về môi trường 7.2. Nội dung và nguyên tắc quản lý môi trường 7.2.1 Nội dung quản lý nhà nước về môi trường 7.2.2 Các nguyên tắc quản lý môi trường 7.2.3 Sản xuất sạch hơn là mục tiêu hướng tới của doanh nghiệp	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR4 CĐR6

		7.2.4 Hệ thống quản lý môi trường cho doanh nghiệp		
Tự học, tự nghiên cứu	4	Tìm hiểu trước về các công cụ quản lý môi trường	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường	CĐR1, CĐR6, CĐR8,

**Tuần 14:**

**Bài 14: (tiết 26 – 27)**

**Chương 7: Quản lý môi trường**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	2	7.3 Các công cụ quản lý môi trường 7.3.1 Công cụ luật pháp và chính sách 7.3.2 Công cụ kinh tế 7.3.3 Công cụ kỹ thuật quản lý môi trường 7.3.4 Công cụ giáo dục và truyền thông môi trường	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR1, CĐR2, CĐR4
Tự học, tự nghiên cứu	4	Tìm hiểu trước về hệ thống quản lý môi trường ở Việt Nam	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR1, CĐR8

**Tuần 15:**

**Bài 15: (tiết 29 – 30)**

**Chương 7: Quản lý môi trường**

<b>Hình thức tổ chức dạy học</b>	<b>Số tiết</b>	<b>Nội dung chính</b>	<b>Tài liệu học tập, tham khảo</b>	<b>Chuẩn đầu ra (HP)</b>
Lý thuyết/ Thực hành	2	7.4 Hệ thống tổ chức quản lý môi trường ở Việt Nam Thảo luận: Vấn đề cốt lõi của kinh tế tài nguyên môi trường là gì?	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR2 CĐR1, CĐR8
Tự học, tự nghiên cứu	4	Tìm hiểu trước về hệ thống quản lý môi trường ở Việt Nam	<i>Tài liệu học tập bắt buộc</i> - Tài liệu 1: Giáo trình Kinh tế & quản lý môi trường <i>Tài liệu tham khảo:</i> Tài liệu [1], [2]	CĐR6, CĐR8,

**TRƯỞNG KHOA**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**