

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Ngành đào tạo: Đại học Kinh tế

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 640/QĐ-ĐHTB, ngày 14 tháng 12 năm 2019
của Hiệu trưởng trường Đại học Thái Bình)

1. Tên học phần: Kinh tế môi trường Mã học phần: 0101000611

2. Số tín chỉ: 2 (2,0,4)

3. Trình độ: Cho sinh viên năm thứ 2

4. Phân bổ thời gian:

- Lên lớp: **30 tiết (2 tiết lên lớp/tuần)**

+ Lý thuyết: 20 tiết

+ Seminar/Thực hành/Bài tập: 9 tiết

+ Kiểm tra: 1tiết: Số bài kiểm tra định kỳ: 1bài

- Tự học: **(30 x 2) = 60 giờ**

5. Điều kiện tiên quyết: Kinh tế vi mô

6. Mục tiêu của học phần:

Sau khi hoàn tất học phần sinh viên có khả năng;

6.1. Về kiến thức:

- Trang bị những phương pháp kinh tế học cơ bản dùng để phân tích các vấn đề môi trường dựa trên quan điểm hiệu quả trong sử dụng tài nguyên môi trường cho phát triển hiệu quả và bền vững.

- Nhận biết được giá trị của việc bảo vệ môi trường và sử dụng các biện pháp kinh tế trong các chính sách môi trường.

- Áp dụng các phương pháp phân tích cơ bản trong những vấn đề môi trường.

6.2. Về kỹ năng:

- Có khả năng phân tích, đánh giá, vận dụng những kiến thức cơ bản đã học để đưa ra được chính kiến của mình về tính đúng đắn, khả thi của các chính sách vĩ mô của chính phủ về quản lý tài nguyên môi trường

- Tham gia được một cách độc lập vào quá trình xây dựng chương trình, dự án nhỏ về quản lý, khai thác sử dụng tài nguyên môi trường, từ xác định mục tiêu, phân tích nhu cầu và khả năng, các nhân tố ảnh hưởng, đề xuất giải pháp thực hiện.

6.3. Về năng lực tự chủ và tự chịu trách nhiệm:

- Hình thành tư duy phân tích, đánh giá.

- Có thái độ làm việc tích cực, độc lập.

- Thái độ hợp tác, chia sẻ khi làm việc nhóm.

7. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Nội dung học phần này đề cập đến những kiến thức cơ bản liên quan đến môi trường, mối quan hệ giữa môi trường và phát triển, những vấn đề cơ bản về kinh tế học chất lượng môi trường và những nội dung kiến thức của quản lý môi trường được xem xét trên góc độ kinh tế phù hợp với hoàn cảnh cụ thể của Việt Nam và xu hướng biến đổi môi trường toàn cầu. Học phần bao gồm 4 chương:

- Chương I: Giới thiệu những vấn đề cơ bản về mối quan hệ kinh tế và môi trường, đối tượng nghiên cứu, nhiệm vụ và phương pháp nghiên cứu của môn học.

- Chương II: Trình bày những nội dung cơ bản của môi trường và phát triển như: các vấn đề về môi trường, tài nguyên thiên nhiên, sự biến đổi môi trường và đặc biệt trong chương này đi sâu vào phân tích và làm sáng tỏ thế nào là sự phát triển bền vững, liên quan đến phát triển bền vững có những chỉ số nào, nội dung và nguyên tắc phát triển bền vững hiện nay trên thế giới và ở Việt Nam.

- Chương III: Trình bày những vấn đề cơ bản của kinh tế học chất lượng môi trường nhằm giải quyết từ cơ sở lý luận đến thực tiễn bản chất kinh tế của những vấn đề môi trường.

- Chương IV: Phân tích chi phí – lợi ích (CBA) là một phương pháp cơ bản để phân tích kinh tế tác động tới môi trường. Khi tiến hành CBA cần tiến hành trình tự theo 5 bước. Tổng hợp toàn bộ kết quả của CBA để có sự lựa chọn các chương trình, dự án hay phương án chính là các chỉ tiêu sử dụng khi tiến hành đánh giá một dự án, trong đó tập trung vào phân tích 3 chỉ tiêu cơ bản là giá trị hiện tại ròng (NPV), tỷ suất lợi ích – chi phí (B/C) và hệ số hoàn vốn nội bộ (IRR).

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: trên 80% số tiết học trên lớp
- Có đầy đủ điểm thường xuyên, điểm đánh giá nhận thức, làm bài tập ở nhà theo yêu cầu của giảng viên.
- Có đủ 1 bài kiểm tra định kỳ và 1 bài tiểu luận
- Tham gia dự kỳ thi kết thúc học phần.
- Nghiên cứu tài liệu trước khi lên lớp.

9. Tài liệu học tập:

- Giáo trình chính:

[1] PGS.TS. Nguyễn Thế Chinh, *Giáo trình Kinh tế và quản lý môi trường*, NXB Thống kê Trường Đại học kinh tế quốc dân, 2019

- Tài liệu khác:

[2] Bài giảng *Kinh tế môi trường* - Đại học Thái Bình (lưu hành nội bộ)

[3] GS. Lê Thạc Cán, GVC. Nguyễn Duy Hồng, TS. Hoàng Xuân Cơ, *Giáo trình Kinh tế môi trường*, NXB Thống kê, 2008

10. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

Thực hiện theo Quyết định số 17/VBHN ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hợp nhất Quyết định số 43/2007/QĐ-BGDĐT và Thông tư số 57/2012/TT-BGDĐT về “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ”; Quyết định số 337/QĐ - ĐHTB ngày 15 tháng 7 năm 2019 của trường Đại học Thái Bình ban hành “Quy chế đào tạo Đại học theo hệ thống tín chỉ tại trường Đại học Thái Bình”;

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên: đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần, làm bài tập ở nhà.	+ Số tiết dự học/Tổng số tiết	10%	
2	Điểm kiểm tra định kỳ	+ 1 bài kiểm tra viết 1 tiết trên lớp	15%	
3	Điểm tiểu luận	+ 1 tiểu luận	15%	
4	Thi kết thúc học phần	+ 1 bài thi	60%	- Thi: Tự luận - Thời gian thi: 60 phút

11. Thang điểm: Sử dụng thang điểm điểm 10 cho tất cả các hình thức đánh giá trong học phần.

12. Nội dung chi tiết học phần:

CHƯƠNG	TÊN CHƯƠNG	LÝ THUYẾT (tiết)	Thực hành (Bài tập/ Thảo luận) (tiết)	Kiểm tra (tiết)
1	Khái quát về kinh tế môi trường	1		
2	Môi trường và phát triển	6	3	
3	Kinh tế học chất lượng môi trường	11	5	
4	Phân tích chi phí – lợi ích của tác động môi trường	2	1	1
Tổng cộng:		20	9	1

13. Hình thức và nội dung từng tuần:

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tài liệu	Ghi chú
Nội dung 1 (Tuần 1):				
Chương 1: Khái quát về kinh tế môi trường Chương 2: Môi trường và phát triển				
Lý thuyết	Chương 1: Khái quát về kinh tế môi trường 2.1. Khái niệm về Kinh tế và Môi trường 2.2. Đối tượng của môn học 2.3. Nhiệm vụ của môn học 2.4. Phương pháp nghiên cứu môn học Chương 2: Môi trường và phát triển 2.1 Môi trường 2.1.1. Những vấn đề chung về môi trường 2.1.2. Thành phần của môi trường 2.1.3. Phân loại môi trường 2.1.4. Vai trò của môi trường	2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 1 Chương 2 (I) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 1 và chương 2 trong tài liệu [1].	
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 2 (Tuần 2): Chương 2: Môi trường và phát triển				
Lý thuyết	2.2 Tài nguyên thiên nhiên 2.2.1. Khái niệm tài nguyên 2.2.2. Đặc điểm và phân loại tài nguyên thiên nhiên 2.2.3. Kinh tế tài nguyên 2.2.4. Cân bằng vật chất và chất lượng môi trường	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 2 (II) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 1 và chương 2 trong tài liệu [1].	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 2	1		

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu	Ghi chú
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 3 (Tuần 3): Chương 2: Môi trường và phát triển				
Lý thuyết	2.3 Biến đổi môi trường 2.3.1. Khái niệm chung về biến đổi môi trường 2.3.2. Các dạng biến đổi môi trường 2.3.3. Ảnh hưởng của BĐMT 2.3. 4. Nguyên nhân	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1].Chương 2 (III) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 2 trong tài liệu chính	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 2	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 4 (Tuần 4): Chương 2: Môi trường và phát triển				
Lý thuyết	2.4. Phát triển bền vững 2.4.1. Những vấn đề chung về phát triển 2.4.2. Khái niệm phát triển bền vững	2	Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1].Chương 2 (IV) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3]	
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 5 (Tuần 5): Chương 2: Môi trường và phát triển				
Lý thuyết	2.5. Phát triển bền vững 2.5.1. Những vấn đề chung về phát triển 2.5.2. Khái niệm phát triển bền vững 2.5.3. Nội dung phát triển bền vững 2.5.4. Các chỉ số phát triển bền vững 2.5.5. Nguyên tắc phát triển bền vững	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu[1]. Chương 2 (IV) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 2 trong tài liệu [1].	

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu	Ghi chú
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 2	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 6 (Tuần 6): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.1 Mô hình thị trường và hiệu quả kinh tế 3.1.1. Cung, cầu và cân bằng thị trường 3.1.2 Thặng dư tiêu dùng và thặng dư sản xuất 3.1.3 Hiệu quả Pareto (hiệu quả kinh tế) 3.1.4 Thất bại của thị trường	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 3 (I) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1].	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 3	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 7 (Tuần 7): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.2 Ngoại ứng 3.2.1 Khái niệm và phân loại 3.2.2 Ngoại ứng và thất bại thị trường <i>a. Trường hợp ngoại ứng tiêu cực</i> <i>b. Trường hợp ngoại ứng tích cực</i>	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 3 (II) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1]. và bài tập dạng I	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 3	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 8 (Tuần 8): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.1. Kinh tế học ô nhiễm 3.1.1. Ô nhiễm môi trường là ngoại ứng 3.2.2. Ô nhiễm tối ưu – các tiếp cận	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 3 (III)	

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu	Ghi chú
	3.2.1. Ô nhiễm tối ưu tại mức cân bằng xã hội 3.2.2. Ô nhiễm tối ưu tại mức cực tiểu hóa chi phí		+ Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng II trong tài liệu [2]	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 3	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 9 (Tuần 9): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.2. Giải pháp kinh tế thị trường cho ô nhiễm tối ưu 3.2.1. Quyền tài sản 3.2.2. Mô hình thỏa thuận ô nhiễm 3.2.3. Định lý Coase và những hạn chế Chữa bài tập chương 3	2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 3 (III) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng II trong tài liệu [2]	
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 10 (Tuần 10): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.3. Các công cụ kinh tế và khả năng áp dụng để giải quyết vấn đề môi trường 3.3.1. Thuế ô nhiễm tối ưu (thuế Pigou) <i>a. Thuế ô nhiễm tối ưu và mục tiêu tối đa hóa phúc lợi xã hội</i> <i>b. Thuế ô nhiễm tối ưu và mục tiêu tối đa hóa lợi nhuận của doanh nghiệp</i>	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. Chương 3 (IV) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng II trong tài liệu [2]	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 3	1		

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu	Ghi chú
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 11 (Tuần 11): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	<i>c. Khả năng áp dụng và hạn chế của thuế ô nhiễm tối ưu</i> 3.3.2. Chuẩn mức thải (S) 3.3.3. Phí xả thải (phí Pigou: F) Chữa bài tập chương 3	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng II trong tài liệu [2]	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 3	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 12 (Tuần 12): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.3.4. Sự lựa chọn giữa chuẩn mức thải và phí thải trong quản lý môi trường 3.3.5 Giấy phép xả thải có thể chuyển nhượng Chữa bài tập chương 3	2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1].Chương 3 (IV) + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng II trong tài liệu [2]	
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 13 (Tuần 13): Chương 3: Kinh tế học chất lượng môi trường				
Lý thuyết	3.3.6. Ký quỹ bảo vệ môi trường 3.4.Kinh tế chất thải 3.4.1.Nguyên lý kinh tế chất thải	2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1].	

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu	Ghi chú
	3.4.2.Kinh tế chất thải đối với hoạt động doanh nghiệp		+ Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 3 trong tài liệu [1].và bài tập dạng II trong tài liệu [2]	
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 14 (Tuần 14): Chương 4: Phân tích chi phí – lợi ích của tác động môi trường				
Lý thuyết	4.1.Phân tích chi phí – lợi ích - Khát quát về phân tích chi phí – lợi ích và phân tích chi phí lợi ích mở rộng - Trình tự tiến hành phân tích chi phí – lợi ích - Các chỉ tiêu sử dụng khi đánh giá một dự án	1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 4 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng III trong tài liệu [2]	
Bài tập/thảo luận	Bài tập chương 4	1		
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	
Nội dung 15 (Tuần 15):				
Lý thuyết	4.2.Một số kỹ thuật sử dụng giá thị trường và không sử dụng giá thị trường để phân tích chi phí - lợi ích tác động tới môi trường	1	Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu [1]. + Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu [3] - Làm câu hỏi ôn tập cuối chương 4 trong tài liệu [1]. Và bài tập dạng III trong tài liệu [2]	
Kiểm tra	Nội dung chương 1, 2, 3,4	1	Sinh viên chuẩn bị để kiểm tra	

Hình thức tổ chức dạy học (HTTCDH)	Nội dung	Thời gian (tiết)	Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu	Ghi chú
Tự học	Ôn tập và chuẩn bị nội dung bài mới	4	Sinh viên chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên	

14. Nguồn lực giảng dạy học phần

14.1. Cơ sở vật chất, trang thiết bị

- Phòng học: Lý thuyết
- Trang thiết bị: Máy chiếu, âm thanh, máy tính

14.2. Giảng viên giảng dạy

TT	Học hàm, học vị. Họ và tên	Điện thoại	Email
1	Ths. Nguyễn Thị Thủy 85	0978.843.009	thuy.neu2929@gmail.com
2	Ths. Nguyễn Thị Thủy 84	0973.116.136	thuynguyentb9@gmail.com

15. Các quy định chung

Cam kết của giảng viên	Giảng đúng kế hoạch giảng dạy, đúng đề cương chi tiết học phần và đúng thời lượng tiết học, thời gian quy định
Quy định về tham dự lớp học	Trang phục theo quy định của Trường, Khoa; có giáo trình, tài liệu môn học
Quy định về hành vi trong lớp học	Nghiêm túc, tích cực
Quy định về học vụ	Làm đầy đủ các yêu cầu của giảng viên.
Các quy định khác	Thực hiện đúng quy tắc ứng xử của Trường

Thái Bình, ngày ... tháng ... năm 2019

TRƯỞNG KHOA
(Ký và ghi rõ họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi rõ họ tên)