

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA QUẢN TRỊ KINH DOANH

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

I. Thông tin tổng quát

1. Tên môn học tiếng Việt: **Kinh tế môi trường** - Mã môn học: ECON2326
2. Tên môn học tiếng Anh: **Environmental economics**
3. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng
 - Giáo dục đại cương
 - Kiến thức chuyên ngành
 - Kiến thức cơ sở
 - Kiến thức bổ trợ
 - Kiến thức ngành
 - Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp
4. Số tín chỉ

Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Tự học
3	2	1	90

II. Thông tin về môn học

1. Môn học điều kiện

STT	Môn học điều kiện	Mã môn học
1	Môn tiên quyết	
	Không yêu cầu	
2	Môn học trước	
	Kinh tế vi mô	ECON1301
3	Môn học song hành	
	Kinh tế công	ECON2325

2. Chuẩn đầu ra (CĐR) môn học

Học xong môn học này, sinh viên sẽ đạt các chuẩn đầu ra sau:

Mục tiêu môn học	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR
CO1	CLO1.1	Hiểu được mối quan hệ giữa kinh tế và môi trường cũng như bản chất của hoạt động kinh tế
	CLO1.2	Hiểu cơ chế vận hành của hoạt động kinh tế trong cơ chế thị trường, sự thất bại của thị trường trong hoạt động liên quan đến môi trường.

Mục tiêu môn học	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR
	CLO1.3	Đánh giá tầm quan trọng về mặt kinh tế đối với tài nguyên môi trường.
	CLO1.4	Hiểu và ứng dụng các công cụ kinh tế quản lý môi trường để kiểm soát ô nhiễm và khai thác tài nguyên.
CO2	CLO2.1	Tính toán chi phí, lợi ích của các chủ thể (cá nhân, doanh nghiệp, tổ chức kinh tế...) trong việc ra quyết định đối với các hoạt động kinh tế khai thác và sử dụng tài nguyên môi trường hợp lý và bền vững.
CO3	CLO3.1	Phát triển và rèn luyện các kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thuyết trình.
CO4	CLO4.1	Ý thức bảo vệ môi trường trong các hoạt động kinh tế mà mình tham gia.
	CLO4.2	Tuyên truyền những ảnh hưởng của biến đổi khí hậu cho cộng đồng.

3. Đánh giá môn học

Thành phần đánh giá	Bài đánh giá	Thời điểm	CĐR môn học	Tỷ lệ %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Đánh giá quá trình	Cá nhân (LMS): A.1.1 (10%), Nhóm (LMS): A.1.2 (5%) A.1.3 (5%) A.1.4 (5%)	Sau buổi học mỗi chương	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1	40%
Đánh giá giữa kỳ	Cá nhân (tại lớp) A.2.1 (25%)	Sau Chương 4	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1	
Đánh giá cuối kỳ	Thi trắc nghiệm A3.1	Cuối học kỳ	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1	60%
	Tổng cộng			100%

4. Kế hoạch giảng dạy

8.1. Kế hoạch giảng dạy lớp ngày (14 buổi: 10 buổi trên lớp + 4 buổi lms)

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
1	GIỚI THIỆU MÔN HỌC CHƯƠNG 1: KINH TẾ VÀ MÔI TRƯỜNG Nội dung: Hệ thống kinh tế Môi trường và vị trí của môi trường trong nền kinh tế Tăng trưởng kinh tế, sự gia tăng dân số và vấn đề môi trường Sự phát triển bền vững.	CLO1.1 CLO1.2	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài tập thực hành Chương 1	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 1	1	A1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 1	[1], [2], [3], [4], [5],
2	Thực hành nhóm về chủ đề Phát triển bền vững.	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO4.2						Xem Clip trên hệ thống LMS và thực hành về chủ đề được giao	2	A.1.2: Bài tập thực hành nhóm thứ 1	[1], [2], [3], [4]	
3	CHƯƠNG 2: NGUYÊN NHÂN	CLO1.2 CLO2.1	Sinh viên đọc trước	8	Giảng viên	3	Bài tập thực hành Chương	1.5	Bài tập trắc nghiệm	1	A1.1: Bài tập	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo	
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS				
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết			
	GÂY SUY THOÁI MÔI TRƯỜNG Nội dung: Cơ chế hoạt động của thị trường. Sự thất bại của thị trường và chính sách môi trường. Biến đổi khí hậu.		nội dung bài học		thuyết giảng			2		Chương 2		trắc nghiệm Chương 2	
4	Thực hành nhóm về chủ đề Biến đổi khí hậu	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO4.2								Xem Clip trên hệ thống LMS và thực hành về chủ đề được giao	2	A.1.3: Bài tập thực hành nhóm thứ 2	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
5	<p>CHƯƠNG 3: ĐỊNH GIÁ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG</p> <p>Nội dung: Phương pháp phân tích lợi ích – chi phí.</p> <p>Các phương pháp khác định giá tài nguyên môi trường.</p>	<p>CLO1.3 CLO2.1 CLO4.1</p>	<p>Sinh viên đọc trước nội dung bài học</p>	8	<p>Giảng viên thuyết giảng</p>	3	<p>Bài tập thực hành Chương 3</p>	1.5	<p>Bài tập trắc nghiệm Chương 3</p>	1	<p>A.1.1: Bài tập trắc nghiệm</p>	<p>[1], [2], [3], [4], [5]</p>

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
6	CHƯƠNG 4:CÁC CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Công cụ mệnh lệnh kiểm soát Công cụ quản lý kỹ thuật Công cụ tuyên truyền giáo dục Công cụ kinh tế	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài tập thực hành Chương 4	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 4	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4	[1], [2], [3], [4], [5]
7	CHƯƠNG 4_A: TIÊU CHUẨN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Tiêu chuẩn môi trường Thiết lập tiêu chuẩn Tiêu chuẩn đồng bộ - Tiêu chuẩn cá nhân Tiêu chuẩn và nguyên tắc cân bằng biên Tác động khuyến khích Cường chế thực thi Đánh giá tiêu chuẩn	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài tập thực hành Chương 4_A	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_A	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4_A	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
8	CHƯƠNG 4_B: QUYỀN SỞ HỮU TÀI SẢN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Quyền sở hữu tài sản môi trường Định lý Coase Quyền sở hữu thuộc chủ thể gây ô nhiễm Quyền sở hữu thuộc chủ thể bị ô nhiễm Tính khả thi của định lý Coase	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài tập thực hành Chương 4_B	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_B	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4_B	[1], [2], [3], [4], [5]
9	CHƯƠNG 4_C: THUẾ PHÁT THẢI VÀ THUẾ PIGOU Nội dung: Thuế phát thải Thuế Pigou	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài tập thực hành Chương 4_C	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_C	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4_C	[1], [2], [3], [4], [5]
10	Thực hành nhóm về chủ đề quản lý và khai thác tài nguyên thiên nhiên.	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO4.2							Xem Clip trên hệ thống LMS và thực hành về chủ đề được giao	2	A.1.4: Bài tập thực hành nhóm thứ 3	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
11	CHƯƠNG 4_D: MỘT SỐ CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Giấy phép phát thải có thể chuyển nhượng Hệ thống Đặt cọc – Hoàn trả	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài tập thực hành Chương 4_D	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_D	1	Bài tập trắc nghiệm A1.1	[1], [2], [3], [4], [5]
12	CHƯƠNG 4_D: MỘT SỐ CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Trợ cấp giảm thải Quỹ môi trường Ký quỹ môi trường Chi trả dịch vụ môi trường Phí sử dụng môi trường Nhân sinh thái Kiểm tra giữa kỳ	CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO1.4 CLO2.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết giảng	3	Bài kiểm tra giữa kỳ A.2.1	1.5			A.2.1: Bài kiểm tra	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
13	CHƯƠNG 5: TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ SỬ DỤNG BỀN VỮNG TNTN Nội dung: Quản lý TNTN Nguyên tắc sử dụng TNTN Quản lý chất thải	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO4.1 CLO4.2	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	8	Giảng viên thuyết trình	3	Bài tập thực hành Chương 5	1.5	Bài tập trắc nghiệm Chương 5	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 5	[1], [2], [3], [4], [5]
14	Ôn tập	CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO1.4 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO5.2	Sinh viên ôn tập các nội dung đã học	10							Trao đổi online trên LMS	[1], [2], [3], [4], [5]
	Cộng			90		30		15		15		

8.2. Kế hoạch giảng dạy lớp tối (20 buổi: 15 buổi trên lớp + 5 buổi lms)

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
1	<p>GIỚI THIỆU MÔN HỌC</p> <p>CHƯƠNG 1: KINH TẾ VÀ MÔI TRƯỜNG</p> <p>Nội dung: Hệ thống kinh tế Môi trường và vị trí của môi trường trong nền kinh tế Tăng trưởng kinh tế, sự gia tăng dân số và vấn đề môi trường Sự phát triển bền vững</p>	CLO1.1 CLO1.2	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 1	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 1	0.5	A1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 1	[1], [2], [3], [4], [5],
2	<p>Thực hành nhóm về chủ đề Phát triển bền vững.</p>	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO4.2							Xem Clip trên hệ thống LMS và thực hành về chủ đề được giao	2	A.1.2: Bài tập thực hành nhóm thứ 1	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
3	CHƯƠNG 2: NGUYÊN NHÂN GÂY SUY THOẢI MÔI TRƯỜNG Nội dung: Cơ chế hoạt động của thị trường. Sự thất bại của thị trường và chính sách môi trường.	CLO1.2 CLO2.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 2	1				[1], [2], [3], [4]
4	CHƯƠNG 2: NGUYÊN NHÂN GÂY SUY THOẢI MÔI TRƯỜNG Nội dung: Sự thất bại của thị trường và chính sách môi trường. Biến đổi khí hậu.	CLO1.2 CLO2.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 2	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 2	1	A1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 2	[1], [2], [3], [4]
5	Thực hành nhóm về chủ đề Biến đổi khí hậu.	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO4.2							Xem Clip trên hệ thống LMS và thực hành về chủ đề được giao	2	A.1.3: Bài tập thực hành nhóm thứ 2	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
6	<p>CHƯƠNG 3: ĐỊNH GIÁ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Phương pháp phân tích lợi ích – chi phí.</p> <p>Các phương pháp khác định giá tài nguyên môi trường.</p>	CLO1.3 CLO2.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 3	1				[1], [2], [3], [4]
7	<p>CHƯƠNG 3: ĐỊNH GIÁ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Phương pháp phân tích lợi ích – chi phí.</p> <p>Các phương pháp khác định giá tài nguyên môi trường.</p>	CLO1.3 CLO2.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 3	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 3	1	A1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 3	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
8	CHƯƠNG 4: CÁC CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Công cụ mệnh lệnh kiểm soát Công cụ quản lý kỹ thuật Công cụ tuyên truyền giáo dục Công cụ kinh tế	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4	1				[1], [2], [3], [4], [5]
9	CHƯƠNG 4: CÁC CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Công cụ kinh tế Nguyên tắc PPP Mức ô nhiễm tối ưu	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 4	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
10	CHƯƠNG 4_A: TIÊU CHUẨN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Tiêu chuẩn môi trường Thiết lập tiêu chuẩn Tiêu chuẩn đồng bộ - Tiêu chuẩn cá nhân	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4_A	1				[1], [2], [3], [4], [5]
11	CHƯƠNG 4_A: TIÊU CHUẨN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Tiêu chuẩn và nguyên tắc cân bằng biên Tác động khuyến khích Cường chế thực thi Đánh giá tiêu chuẩn	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4_A	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_A	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4_A	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
12	CHƯƠNG 4_B: QUYỀN SỞ HỮU TÀI SẢN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Quyền sở hữu tài sản môi trường Định lý Coase Quyền sở hữu thuộc chủ thể gây ô nhiễm Quyền sở hữu thuộc chủ thể bị ô nhiễm Tính khả thi của định lý Coase	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4_B	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_B	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4_B	[1], [2], [3], [4], [5]
13	CHƯƠNG 4_C: THUẾ PHÁT THẢI VÀ THUẾ PIGOU Nội dung: Thuế phát thải	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4_C	1				[1], [2], [3], [4], [5]
14	CHƯƠNG 4_C: THUẾ PHÁT THẢI VÀ THUẾ PIGOU Nội dung: Thuế Pigou	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4_C	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_C	1	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 4_C	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
15	Thực hành nhóm về chủ đề quản lý và khai thác tài nguyên thiên nhiên.	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO4.2							Xem Clip trên hệ thống LMS và thực hành về chủ đề được giao	2	A.1.4: Bài tập thực hành nhóm thứ 3	[1], [2], [3], [4], [5]
16	CHƯƠNG 4_D: MỘT SỐ CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Giấy phép phát thải có thể chuyển nhượng Hệ thống Đặt cọc – Hoàn trả	CLO1.4 CLO2.1 CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài tập thực hành Chương 4_D	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 4_D	1	Bài tập trắc nghiệm A1.1	[1], [2], [3], [4], [5]
17	CHƯƠNG 4_D: MỘT SỐ CÔNG CỤ QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG Nội dung: Trợ cấp giảm thải Quỹ môi trường Chi trả dịch vụ MT Ký quỹ môi trường Phí sử dụng môi trường Nhân sinh thái Kiểm tra giữa kỳ	CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO1.4 CLO2.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết giảng	2	Bài kiểm tra giữa kỳ A.2.1	1			A.2.1: Bài kiểm tra	[1], [2], [3], [4], [5]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
18	CHƯƠNG 5: TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ SỬ DỤNG BỀN VỮNG TNTN Nội dung: Quản lý TNTN Nguyên tắc sử dụng TNTN Quản lý chất thải	CLO1.1 CLO1.2 CLO2.1 CLO4.1 CLO4.2	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	5	Giảng viên thuyết trình	2	Bài tập thực hành Chương 5	1	Bài tập trắc nghiệm Chương 5	0.5	A.1.1: Bài tập trắc nghiệm Chương 5	[1], [2], [3], [4], [5]
19	Trao đổi ôn tập trên LMS	CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO1.4 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO5.2	Sinh viên ôn tập các nội dung đã học	5					Trao đổi ôn tập trên LMS	1		[1], [2], [3], [4], [5]
20	Ôn tập	CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO1.4 CLO2.1 CLO3.1 CLO4.1 CLO5.2	Sinh viên ôn tập các nội dung đã học	10								[1], [2], [3], [4], [5]
	Cộng			90		30		15		15		

5. Quy định của môn học

- Quy định về nộp bài tập, bài kiểm tra: Sinh viên nộp bài tập được giao đúng hạn và có mặt đúng giờ quy định để làm bài kiểm tra.
- Quy định về chuyên cần: Cá nhân sinh viên và các nhóm cần hoàn thành ít nhất 80% bài tập được giao để đạt được điểm đánh giá quá trình
- Quy định về vắng mặt: Sinh viên vắng quá hai buổi học trên lớp sẽ không được tham gia thi cuối học kỳ.
- Nội quy lớp học: Sinh viên cần tuân theo nội quy của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh.

**KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA**

Giảng viên biên soạn

Tổng Hồng Lam