

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Viện: Công nghệ SH & Môi trường

Bộ môn: Công nghệ kỹ thuật môi trường

CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần và lớp học

Tên học phần: Đánh giá tác động môi trường

Mã học phần: 75895 Số tín chỉ: 02

Đào tạo trình độ (TC, CD, ĐH): Đại học

Học phần tiên quyết: Không

Bộ môn quản lý học phần: Công nghệ kỹ thuật môi trường

Giảng dạy cho (các) lớp/nhóm: 53CNMT 1; 53CNMT 2

Thuộc học kỳ: II Năm học: 2013 - 2014

2. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản trong đánh giá tác động môi trường và các giải pháp giảm thiểu tác động môi trường từ những hoạt động phát triển của con người, qua đó giúp người học nhận biết các tác động môi trường, xây dựng các báo cáo đánh giá tác động môi trường (ĐTM) cũng như quy trình thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án phát triển kinh tế xã hội.

3. Thông tin về giảng viên

Họ và tên: **Nguyễn Đắc Kiên**

Chức danh, học vị: Giảng viên, Thạc sĩ

Điện thoại: 0914199936

Email: nguyendackien@gmail.com

Địa chỉ trang web/nguồn dữ liệu internet của giảng viên:

Địa điểm, lịch tiếp SV: Văn phòng bộ môn Công nghệ kỹ thuật môi trường – Viện Công nghệ sinh học và môi trường

4. Mục tiêu và phương pháp dạy - học của các chủ đề

4.1 Mục tiêu và phương pháp dạy - học của các chủ đề lý thuyết

Chủ đề 1: Giới thiệu về đánh giá tác động môi trường

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy – học
1. Lịch sử phát triển của đánh giá tác động môi trường trên thế giới và Việt Nam	- Cung cấp người học sự phát triển, các khái niệm liên quan tới đánh giá tác động môi trường	Thuyết giảng
2. Mục đích, ý nghĩa và đối tượng của đánh giá tác động môi trường	- Giúp người học hiểu ý nghĩa của việc thực hiện ĐTM đối với các dự án phát triển	Thuyết giảng

3. Phân tích quan hệ giữa ĐTM với phát triển kinh tế và các công cụ quản lý môi trường khác	- Giúp người học nắm được ĐTM là một công cụ quản lý môi trường quan trọng	Seminar
4. Văn bản pháp luật – cơ sở pháp lý thực hiện đánh giá tác động môi trường đối với hoạt động phát triển kinh tế - xã hội	- Tìm hiểu văn bản pháp luật đối với việc thực hiện đánh giá tác động môi trường	Thuyết giảng Thảo luận

Chủ đề 2: Trình tự thực hiện đánh giá tác động môi trường

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy – học
1. Các nội dung cần tiến hành trong các bước thực hiện ĐTM, Xây dựng kế hoạch thực hiện quá trình ĐTM	- Giúp người học nắm được nội dung và xây dựng kế hoạch lập báo cáo đánh giá tác động môi trường	Thuyết giảng Thảo luận nhóm
2. Phương pháp xác định mức độ, phạm vi, loại tác động trong đánh giá tác động môi trường	- Tìm hiểu phương pháp xác định mức độ tác động của hoạt động cụ thể.	Thuyết giảng
3. Phân tích, đánh giá và dự báo tác động môi trường của hoạt động phát triển. Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực.	- Giúp người học đánh giá các tác động của hoạt động phát triển và đề xuất biện pháp giảm thiểu	Thảo luận nhóm Seminar
4. Quy trình thẩm định báo cáo ĐTM	- Trình tự thực hiện đánh giá tác động môi trường	Thảo luận nhóm

Chủ đề 3: Các phương pháp được sử dụng trong đánh giá tác động môi trường

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy – học
1. Những yêu cầu nội dung trong báo cáo đánh giá tác động môi trường	- Người học nắm được cấu trúc báo cáo đánh giá tác động môi trường	Thảo luận nhóm Seminar
2. Các phương pháp thu	- Sử dụng các phương pháp	Thảo luận nhóm

thập tài liệu, liệt kê số liệu, danh mục trong đánh giá tác động môi trường	thu thập tài liệu, liệt kê số liệu, danh mục trong đánh giá tác động	
3. Các phương pháp như: ma trận môi trường, chập bản đồ, mô hình hóa...	- Sử dụng các phương pháp ma trận môi trường, chập bản đồ, mô hình hóa... trong ĐTM	Thảo luận nhóm

Chủ đề 4: Cấu trúc báo cáo đánh giá tác động môi trường

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy – học
1. Mô tả tóm tắt dự án, văn bản, bản vẽ thiết kế liên quan tới dự án	- Giúp người học mô tả tóm tắt dự án từ dữ liệu hồ sơ dự án phát triển	Thảo luận nhóm Tìm hiểu báo cáo mẫu
2. Đánh giá hiện trạng môi trường tại khu vực lựa chọn dự án	- Đánh giá chất lượng môi trường tại khu vực thực hiện dự án	Thảo luận nhóm Seminar
3. Các tác động môi trường khi dự án thực hiện và các biện pháp giảm thiểu tác động xấu đối với MT	- Đánh giá các tác động môi trường của dự án cụ thể. - Đề xuất biện pháp giảm thiểu với các tác động tiêu cực của một dự án	Thảo luận nhóm Tìm hiểu các báo cáo mẫu

5. Phân bổ thời gian của học phần

Chủ đề	Phân bổ số tiết cho hình thức dạy - học					Tổng
	Lên lớp			Thực hành, thực tập	Tự nghiên cứu	
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
1	3		1		8	12
2	4		3		14	21
3	5		3		16	24
4	6		5		22	33
Tổng	18		12		60	90

6. Tài liệu dạy và học

TT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu	Mục đích sử dụng	
						Tài liệu chính	Tham khảo
1	Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ	Đánh giá tác động môi trường	2008	ĐHQGHN	Thư viện	X	
2	Phạm Đình Mạnh	Đánh giá tác động môi trường (dành cho ngành MT và quản lý đất đai)	2005	Nhà xuất bản Nông nghiệp	Giáo viên	X	
3	Lê Thạc Cán và nnk	Đánh giá tác động môi trường. Phương pháp luận và kinh nghiệm thực tiễn	1994	KHKT	Thư viện		X

7. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần

- Tham gia $\geq 80\%$ số giờ giảng dạy trên lớp
- Đọc trước tài liệu liên quan tới nội dung buổi học
- Tham gia đầy đủ các buổi thảo luận nhóm, thuyết trình nhóm
- Làm đầy đủ các bài kiểm tra – thi kết thúc môn học
- Khuyến khích tham gia, trao đổi trong lúc giảng bài và thảo luận nhóm.
- Có máy chiếu Projector để phục vụ buổi Seminar, thảo luận trên lớp

8. Đánh giá kết quả học tập

8.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến)

Lần kiểm tra	Tuần thứ	Hình thức kiểm tra	Chủ đề/Nội dung được kiểm tra
1.	6	Viết	- Các tác động môi trường và biện pháp giảm thiểu

			- Trình tự thực hiện báo cáo đánh giá tác động môi trường
2.	10	Thuyết trình, thảo luận báo cáo nhóm	- Trình bày báo cáo theo chủ đề được phân công

8.2 Thang điểm học phần

TT	Điểm đánh giá	Trọng số (%)
1	Điểm các lần kiểm tra giữa kỳ	40
2	Điểm chuyên cần/thái độ	10
3	Thi kết thúc học phần: - Hình thức thi: Viết - Đề mở: <input type="checkbox"/> Đề đóng: X <input type="checkbox"/>	50

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Ký và ghi họ tên)

GIẢNG VIÊN

(Ký và ghi họ tên)

Nguyễn Đắc Kiên