

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: ENE 347

Số tín chỉ: 03

Đào tạo trình độ (TC, CĐ, 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: 56MT 1 & 2

Thuộc học kỳ: I I Năm học: 2016 - 2017

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 xấu và rủi ro môi trường từ những hoạt động phát triển kinh tế xã hội của con người, qua đó giúp người học nhận biết các tác động môi trường, xây dựng 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 đầu tư phát triển kinh tế xã hội.

3. Thông tin về giảng viên

3.1. Họ và tên: **Nguyễn Đắc Kiên**

Chức danh, học vị: Giảng viên, Thạc sĩ

Điện thoại: 0914199936

Email: kiennd@ntu.edu.vn

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 cho người học lịch sử 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 đầu tư phát triển kinh tế - xã hội.	- Thuyết giảng
3. Phân tích mối quan hệ giữa đánh giá tác động môi trường với hoạt động phát	- Giúp người học hiểu được ĐTM là một công cụ quản lý	- Thảo luận nhóm

triển kinh tế và các công cụ quản lý môi trường	môi trường quan trọng. Giúp các dự án đầu tư loại bỏ rủi ro có thể có.	
4. Văn bản pháp luật – cơ sở pháp lý thực hiện đánh giá tác động môi trường đối với các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội.	- Tìm hiểu văn bản pháp luật liên quan đối với việc thực hiện đánh giá tác động môi trường	- Thuyết giảng - Thảo luận

Chủ đề 2: Quy trình 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 ĐTM	- Giúp người học nắm được nội dung và xây dựng kế hoạch lập báo cáo đánh giá tác động môi trường	- Thuyết giảng - Seminar
2. Phương pháp xác định mức độ, phạm vi, loại tác động trong quá trình 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 của các hoạt động phát triển	- Giúp người học đánh giá các tác động của hoạt động phát triển và đề xuất biện pháp giảm thiểu	- Thuyết giảng - Thảo luận nhóm
4. Quy trình thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường	- Giúp người học nắm được trình tự thực hiện đánh giá tác động môi trường	- Seminar

Chủ đề 3: Các phương pháp thường 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	- Giúp người học nắm được cấu trúc báo cáo đánh giá tác động môi trường	- Thuyết giảng - Thảo luận nhóm
2. Các phương pháp thu thập tài liệu, liệt kê số liệu, danh mục trong đánh giá tác động môi trường	- Sử dụng các phương pháp thu thập tài liệu, liệt kê số liệu, danh mục trong đánh giá tác động môi trường	- Thuyết giảng - Thảo luận nhóm
3. Các phương pháp như: ma trận môi trường, chập bản đồ, mô hình hoá... trong đánh giá tác động môi trường	- Sử dụng các phương pháp ma trận môi trường, chập bản đồ, mô hình hoá... 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 thuyết minh dự án đầu tư	- Thuyết giảng
2. Đánh giá hiện trạng môi trường tại khu vực dự án	- Đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường tại khu vực thực hiện dự án	- Thuyết giảng - Thảo luận nhóm
3. Các tác động môi trường khi dự án thực hiện và các biện pháp giảm thiểu tác động xấu đối với môi trường	- 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 dự án	- Thuyết giảng - Tìm hiểu các báo cáo mẫu
4. Nghiên cứu một số báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án đầu tư phát triển kinh tế - xã hội	- Giúp người học tiếp cận, tìm hiểu với báo cáo ĐTM qua đó đưa ra những ý kiến đánh giá nhận xét cho một báo cáo ĐTM hoàn chỉnh	- Thảo luận nhóm

5. Phân bổ thời gian của học phần

Vấn 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			
Chủ đề 1	8		2		12	22
Chủ đề 2	9		5		14	28
Chủ đề 3	6		3		16	25
Chủ đề 4	7		5		18	30
Tổng cộng	30		15		60	105

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 Giáo viên	X	
2	Phạm Đình Mạnh	Đánh giá tác động môi trường (Dành	2005	Nhà xuất bản Nông nghiệp	Giáo viên	X	

		cho ngành Môi trường và quản lý đất đai)					
3	Lê Thạc Cán và nnk	Đánh giá tác động môi trường. Phương pháp luận và kinh nghiệm thực tiễn	1994	NXB 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.
- Máy chiếu projector giúp trình bày báo cáo, thảo luận....

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.	8	Viết	- Các tác động môi trường và biện pháp giảm thiểu - Trình tự thực hiện báo cáo đánh giá tác động môi trường
2.	12	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	50

	- Đề mở: <input type="checkbox"/>	Đề đóng: X <input type="checkbox"/>	
--	-----------------------------------	-------------------------------------	--

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

CÁC GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)

Nguyễn Đắc Kiên