

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

Môn học: Kiểm toán môi trường

Mã môn:

Dùng cho ngành: Kỹ thuật Môi trường

Khoa phụ trách: Khoa Môi trường

THÔNG TIN VỀ CÁC GIẢNG VIÊN CÓ THỂ THAM GIA GIẢNG DẠY MÔN HỌC

1. **ThS. Tô Lan Phương** – Giảng viên cơ hữu

- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sỹ
- Thuộc bộ môn: Bộ môn Môi trường
- Địa chỉ liên hệ: Bộ môn Môi trường - Đại học Dân lập Hải Phòng
- Điện thoại: 0987.387.839, Email:
- Các hướng nghiên cứu chính: Quản lý Môi trường và các quy trình công nghệ xử lý môi trường

THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

1. **Thông tin chung:**

- Số đơn vị học trình: 1 tín chỉ
- Các môn học tiên quyết: Quản lý chất lượng môi trường, Đánh giá tác động Môi trường, Sản xuất sạch hơn
- Thời gian phân bổ đối với các hoạt động
 - + Nghe giảng lý thuyết: 17 tiết
 - + Bài tập: 5 tiết
 - + Tự học: 5 tiết
 - + Kiểm tra: 1 tiết

2. **Mục tiêu của môn học:**

- Kiến thức: cung cấp cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về kiểm toán, kiểm toán môi trường, kiểm toán chất thải; phương pháp và quy trình thực hiện một cuộc kiểm toán môi trường.
- Kỹ năng: rèn luyện cho sinh viên kỹ năng và tư duy phân tích tình huống, tìm kiếm tài liệu và làm việc theo nhóm có hiệu quả.
- Thái độ: sinh viên sẽ có trách nhiệm đối với việc bảo vệ môi trường.

3. **Tóm tắt nội dung môn học:**

Môn học cung cấp khái niệm, phương pháp và quy trình thực hiện một cuộc kiểm toán môi trường; phân tích các kỹ thuật dùng trong kiểm toán từ đó giúp người học hình thành kỹ năng phát hiện vấn đề môi trường và đưa ra giải pháp khắc phục.

4. **Học liệu:**

- Học liệu bắt buộc ghi theo thứ tự ưu tiên (tên sách, tên tác giả, nhà xuất bản, nơi có tài liệu này, website, băng hình,...): tối thiểu là 3 học liệu bắt buộc.
- 1. Kiểm toán Môi trường, Phạm Thị Việt Anh, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội., Hà Nội, Trung tâm Thư viện Trường Đại học Dân lập Hải Phòng.
- 2. Kiểm toán chất thải công nghiệp, Trịnh Thị Thanh – Nguyễn Thị Hà, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, Trung tâm Thư viện Trường Đại học Dân lập Hải Phòng.
- 3. Bài giảng kiểm toán môi trường, Hồ Thị Lam Trà – Cao Trường Sơn, Đại học Nông Nghiệp I Hà Nội, 2009, Tailieu.vn

- Học liệu tham khảo ghi theo thứ tự ưu tiên (tên sách, tên tác giả, nhà xuất bản, nơi có tài liệu này, website, băng hình,...). Tài liệu tham khảo xác định cho từng nội dung. Có thể ghi rõ cả phần hoặc các trang quan trọng trong tài liệu tham khảo giúp sinh viên thuận tiện trong việc nghiên cứu tài liệu.

5. Nội dung và hình thức dạy – học:

Nội dung (Ghi cụ thể theo từng chương, mục, tiểu mục)	Hình thức dạy – học						Tổng (tiết)
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận	TH, TN, điển dã	Tự học, tự NC	Kiểm tra	
Chương 1: Tổng quan về kiểm toán môi trường							
1.1. Khái niệm về kiểm toán môi trường	1	0	0	0	0	0	1
1.2. Nội dung, đối tượng, mục tiêu và ý nghĩa của kiểm toán môi trường	1	0	0	0	0	0	1
1.3. Phân loại kiểm toán môi trường	1	0	0	0	0	0	1
Chương 2: Phương pháp kiểm toán môi trường							
2.1 Các hoạt động trước kiểm toán	3	0	0	0	0	0	3
2.2 Hoạt động kiểm toán tại cơ sở	3	0	0	0	0	0	3
2.3 Hoạt động sau kiểm toán	1	0	0	0	0	0	1
Chương 3: Quy trình thực hiện kiểm toán chất thải		0	0	0	0	0	1
3.1. Giới thiệu chung về kiểm toán chất thải	1	0	0	0	0	0	1
3.2 Cơ sở lý thuyết về cân bằng vật chất	2	0	0	0	0	0	2
3.3. Quy trình kiểm toán chất thải	2	0	0	0	0	0	2
Chương 4: Thực tế và bài tập							
4.1 Thực tế tại cơ sở	0	0	0	5	0	0	5
4.2 Báo cáo thực tế	0	0	1,5	0	0	0	1,5
Ôn tập	0,5	0	0	0	0	0	0,5
Kiểm tra	0	0	0	0	0	1	1
Tổng (tiết)	15,5	0	1,5	5	0	1	23

6. Lịch trình tổ chức dạy – học cụ thể:

Tuần	Nội dung	Chi tiết về hình thức tổ chức dạy – học	Nội dung yêu cầu sinh viên phải chuẩn bị trước	Ghi chú
1	Chương 1: Tổng quan về kiểm toán môi trường	Giảng lý thuyết		
	1.1. Khái niệm về kiểm toán môi trường			1t
	1.2. Nội dung, đối tượng, mục tiêu và ý nghĩa của kiểm toán môi trường	Giảng lý thuyết		1t
	1.3. Phân loại kiểm toán môi trường	Giảng lý thuyết		1t
2	Chương 2: Phương pháp kiểm toán môi trường	Giảng lý thuyết		
	2.1 Các hoạt động trước kiểm toán	Giảng lý thuyết		3t
3	2.2 Hoạt động kiểm toán tại cơ sở	Giảng lý thuyết		3t
4	2.3 Hoạt động sau kiểm toán	Giảng lý thuyết		1t
	Chương 3: Quy trình thực hiện kiểm toán chất thải	Giảng lý thuyết		
	3.1. Giới thiệu chung về kiểm toán chất thải	Giảng lý thuyết		1t
	3.2 Cơ sở lý thuyết về cân bằng vật chất	Giảng lý thuyết		1
5	3.2 Cơ sở lý thuyết về cân bằng vật chất	Giảng lý thuyết		1t
	3.3. Quy trình kiểm toán chất thải	Giảng lý thuyết		2t
6	Chương 4: Thực tế cơ sở			
	4.1 Thực tế tại cơ sở	Thực tế	Nghiên cứu tài liệu trước ở nhà	5t
7	4.2 Báo cáo thực tế	Thảo luận	Chuẩn bị trước ở nhà	1,5t
	Ôn tập	Bài tập	Nghiên cứu tài liệu trước ở nhà	0,5t
	Kiểm tra	Kiểm tra		1t

2. Tiêu chí đánh giá nhiệm vụ giảng viên giao cho sinh viên:

- Đóng góp ý kiến xây dựng bài
- Làm bài kiểm tra đạt kết quả

3. Hình thức kiểm tra, đánh giá môn học:

- Bài kiểm tra tự cách: 1 bài
- Hình thức thi hết môn: tự luận

4. Các loại điểm kiểm tra và trọng số của từng loại điểm:

- Điểm quá trình: 30%

- Thi hết môn: 70%

5. Yêu cầu của giảng viên đối với môn học:

Yêu cầu về điều kiện để tổ chức giảng dạy môn học (giảng đường, phòng máy,...): máy chiếu, thiết bị tăng âm thanh.

- Yêu cầu đối với sinh viên:
 - Dự lớp: 70% số giờ học trở lên.
 - Tìm hiểu tài liệu, đóng góp ý kiến xây dựng bài, làm đủ bài kiểm tra tư cách và đạt kết quả.

Hải Phòng, ngày 01 tháng 8 năm 2013

P.Chủ nhiệm Khoa

Người viết đề cương chi tiết

TS. Nguyễn Thị Kim Dung

ThS. Tô Thị Lan Phương

Phê duyệt cấp trường