

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT TUYỂN SINH LIÊN THÔNG TỪ CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC

1. Tên môn thi: Quản lý môi trường

- Số tiết ôn tập: 20 tiết.

2. Đơn vị phụ trách môn thi

- Bộ môn: Quản lý môi trường.

- Khoa: Môi trường & Tài nguyên thiên nhiên.

3. Mục tiêu của môn thi

3.1. Kiến thức

3.1.1. Những vấn đề về quản lý môi trường.

3.1.2. Công tác quản lý môi trường.

3.1.3. Các công cụ pháp luật trong quản lý môi trường.

3.1.4. Các giải pháp trong quản lý môi trường ở Việt Nam và trên thế giới.

3.2. Kỹ năng

3.2.1. Phân tích, nhận biết và xử lý tình huống trong quản lý môi trường.

3.2.2. Thảo luận và trình bày nhóm.

3.2.3. Xử lý và tổng hợp số liệu trong thực hành nhóm.

3.2.4. Tự học, tự tìm kiếm thông tin thông qua internet, các tạp chí khoa học...

4. Mô tả tóm tắt nội dung môn thi

Quản lý môi trường là một trong những môn học cơ sở của hầu hết các ngành học. Nó trang bị cho người học những công cụ và các khái niệm cơ bản, các giải pháp quản lý tổng hợp các biện pháp thích hợp, tác động và điều chỉnh các hoạt động của con người, với mục đích chính là giữ hài hòa quan hệ giữa môi trường và phát triển, giữa nhu cầu của con người và chất lượng môi trường.

Quản lý môi trường còn nhằm mục đích giúp người học tiếp cận một môn học mới, trang bị tư duy hệ thống trên cơ sở phương pháp luận khoa học hệ thống và điều khiển học, trên cơ sở đó biết nhận thức và đề ra ý tưởng và giải pháp giải quyết những vấn đề môi trường trong các hệ thống kỹ thuật, hệ sinh thái và các hệ thống quản lý khác liên quan.

5. Cấu trúc nội dung môn thi

Chương 1. Những vấn đề về quản lý môi trường

1.1. Các khái niệm, định nghĩa, nguyên tắc

1.2. Nội dung liên quan đến công tác quản lý môi trường

Chương 2. Công tác quản lý môi trường

- 2.1. Công tác quản lý môi trường có thể phân loại theo phạm vi
- 2.2. Công tác quản lý môi trường có thể phân loại theo tính chất quản lý
- 2.3. Phân tích và đánh giá điểm mạnh yếu của các công cụ quản lý môi trường

Chương 3. Cơ sở pháp luật của quản lý môi trường

- 3.1. Luật về môi trường
- 3.2. Các hệ thống quản lý môi trường
- 3.3. Một số văn bản pháp luật liên quan đến bảo vệ môi trường ở Việt Nam

Chương 4. Phân tích, đánh giá môi trường

- 4.1. Mạng lưới quan trắc môi trường
- 4.2. Phương pháp phân tích, đánh giá sự cố môi trường

Chương 5. Các biện pháp quản lý chất lượng môi trường của Việt Nam và trên thế giới

- 5.1. Việt Nam
- 5.2. Thế giới

6. Phương pháp giảng dạy

Sử dụng phương tiện nghe nhìn trong quá trình dạy. Có chuyên đề tình huống trong môn học để các em học tích cực. Ngoài ra tổ chức cho các em bài tập thảo luận nhóm, trong đó có những vấn đề về môi trường trong thực tế đặt ra, yêu cầu phải quản lý tốt. Các em còn phải vào thư viện và truy cập internet về các chuyên đề khác nhau để hiểu thêm các thông tin mới có liên quan đến môn học theo địa chỉ được giới thiệu.

7. Nhiệm vụ của người học

Người học phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/ bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Chủ động tổ chức thực hiện việc tự học.
- Nghiên cứu tài liệu có liên quan đến nội dung môn thi.

8. Đánh giá kết quả thi của người học

8.1. Hình thức thi

Môn thi được đánh giá bằng hình thức tự luận. Thời gian thi là 90 phút.

8.2. Cách chấm điểm

Điểm thi được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), lấy đến 0,25; không quy tròn điểm.

8.3. Điều kiện xét tuyển

Môn thi đạt $\geq 1,25$ điểm.

9. Tài liệu học tập

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình quản lý môi trường/ Trương Hoàng Đan, Nguyễn Văn Bé. - Cần Thơ : Nxb. Đại học Cần Thơ, 2013. - 658.408/Đ105	<u>MOL.071415</u> MOL.071421 <u>MOL.071420</u> MON.046712
[2] Các phương pháp giám sát và xử lý ô nhiễm môi trường : Hướng dẫn KH-KT giám sát, đánh giá, xử lý ô nhiễm nguồn nước và không khí / Lê Trình,...[et al.]. - Cần Thơ : Văn hóa Thông tin Cần Thơ, 1992. - 620.8/C101	<u>NN.007417</u> NN.007417
[3] Quản lý môi trường cho sự phát triển bền vững / Lưu Đức Hải, Nguyễn Ngọc Sinh. - Hà Nội : Đại học Quốc gia Hà Nội, 2008. - 658.408/H103	<u>MOL.059963</u> MOL. 059964 MON.038194
[4] Giáo trình quản lý môi trường nông nghiệp nông thôn / Trương Hoàng Đan. - Cần Thơ : Nxb. Đại Học Cần Thơ, 2011. - 333.7614/ Đ105/2011	<u>MOL.062129</u> <u>MOL.062130</u> <u>MOL.062131</u> MON.041867

Cần Thơ, ngày 25 tháng 11 năm 2015

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA
Nguyễn Hiếu Trung (Đã ký)

TRƯỞNG BỘ MÔN
Trương Hoàng Đan (Đã ký)