

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

1. Tên môn thi: Cơ sở Khoa học môi trường

- Số tiết ôn tập: 20 tiết.

2. Đơn vị phụ trách môn thi

- Bộ môn: Khoa học môi trường.

- Khoa: Môi trường & Tài nguyên thiên nhiên.

3. Mục tiêu của môn thi

3.1. Kiến thức

3.1.1. Cung cấp cho người học kiến thức cơ bản về môi trường, cách hiểu biết một cách hệ thống, toàn diện về các thành phần môi trường, và mối quan hệ giữa các thành phần môi trường;

3.1.2. Tăng cường kiến thức khoa học về môi trường và các vấn đề môi trường. Trên cơ sở đó, đề xuất biện pháp để hạn chế ô nhiễm và phát triển môi trường bền vững.

3.2. Kỹ năng

3.2.1. Nhận biết được các vấn đề môi trường trong thực tế.

3.2.2. Cách đánh giá mức độ các vấn đề môi trường.

4. Mô tả tóm tắt nội dung môn thi

Nhằm cung cấp cho người học kiến thức cơ bản về môi trường và mối quan hệ giữa các thành phần môi trường. Giúp sinh viên tìm hiểu mối quan hệ giữa các vấn đề môi trường với dân số, tài nguyên, kinh tế, xã hội, và kỹ thuật. Các lĩnh vực liên quan đến môi trường: hệ sinh thái, gia tăng dân số, sử dụng đất, năng lượng, ô nhiễm đất, nước, không khí, tiếng ồn; từ đó đề xuất hướng giải quyết để hạn chế ô nhiễm.

5. Cấu trúc nội dung môn thi

Chương 1.	Giới thiệu cơ bản về khoa học môi trường
1.1.	Tổng quan về môi trường
1.2.	Tổng quan về khoa học môi trường
1.3.	Thay đổi tư duy về môi trường và xã hội phát triển bền vững
Chương 2.	Tăng trưởng dân số, kiểm soát dân số và điều kiện sống của con người
2.1.	Vấn đề môi trường và tăng trưởng dân số
2.2.	Hậu quả của tăng trưởng dân số quá mức
2.3.	Kiểm soát dân số: chìa khóa của xã hội phát triển bền vững
Chương 3.	Tài nguyên thiên nhiên và môi trường
3.1	Các dạng tài nguyên: hiện trạng khai thác và các tác động
3.2	Sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo tồn tài nguyên thiên nhiên

Chương 4	Môi trường đất, nước và không khí
4.1	Ô nhiễm đất
4.2	Ô nhiễm nước
4.3	Ô nhiễm không khí
Chương 5	Chất thải rắn và môi trường
5.1	Sơ lược về chất thải rắn
5.2	Tác hại của chất thải rắn đối với môi trường và con người
5.3	Quy trình quản lý chất thải rắn

6. Phương pháp giảng dạy

- Phương pháp thuyết trình
- Phương pháp thảo luận nhóm
- Phương pháp trình bày chuyên đề

7. Nhiệm vụ của người học

Người học phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- 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 từ 5 điểm trở lên.

9. Tài liệu học tập

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình cơ sở khoa học môi trường / Bùi Thị Nga.- Cần Thơ: Trường Đại học Cần Thơ, 2010.- 174 tr. ; minh họa, 24 cm.- 363.7/ Ng100	MOL 063257, MOL 063256, MOL063255 NN.015695
[2] Sinh thái Môi trường học cơ bản / Lê Huy Bá, Lâm Minh Triết. - Hà Nội : Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000	MOL.063256 MON 041875 NN.015695

Cần Thơ, ngày 24 tháng 11 năm 2015

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

P.TRƯỞNG BỘ MÔN
Dương Trí Dũng (Đã ký)