

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN THI CƠ SỞ

### 1. THÔNG TIN CHUNG

- **Tên học phần:** *Tiếng Việt:* Cơ sở Quản lý môi trường  
*Tiếng Anh:* Basic Environmental management
- **Chuyên ngành:** Quản lý môi trường

### 2. MỤC TIÊU CỦA MÔN THI CƠ SỞ

Môn thi cơ sở quản lý môi trường nhằm **ĐÁNH GIÁ TRÌNH ĐỘ CỦA THÍ SINH** VỀ những kiến thức cơ bản về các nguyên lý, nội dung và các công cụ quản lý hệ thống môi trường bao gồm cả môi trường tự nhiên và các yếu tố môi trường nhân văn, làm nền tảng cho việc tiếp nhận và áp dụng các kiến thức quản lý hệ thống môi trường trong lĩnh vực quy hoạch phát triển, quản lý môi trường và tài nguyên, đánh giá tác động môi trường của các hoạt động kinh tế và xã hội của con người.

### 3. THỜI LƯỢNG: 30 tiết

### 4. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN THI

#### Chương 1. Những vấn đề chung về quản lý môi trường

##### 1.1. Môi trường và phát triển

- 1.1.1. Khái niệm môi trường
- 1.1.2. Chức năng của môi trường
- 1.1.3. Các thành phần cơ bản của môi trường
- 1.1.4. Quan hệ giữa môi trường và phát triển
- 1.1.4. Tác động của phát triển công nghiệp lên môi trường

##### 1.2. Khủng hoảng môi trường

- 1.2.1. Tác động của hoạt động con người lên môi trường
- 1.2.3. Tăng dân số
- 1.2.4. Suy giảm tài nguyên
- 1.2.5. Ô nhiễm môi trường (đất, nước, không khí)
- 1.2.6. Toàn cầu hóa và vấn đề môi trường

##### 1.3. Những vấn đề môi trường toàn cầu và của Việt Nam

- 1.3.1. Những vấn đề môi trường thế giới
- 1.3.2. Những vấn đề môi trường Việt Nam

- 1.4. *Khoa học môi trường*
- 1.5. *Khoa học quản lý môi trường*

## **Chương 2. Các nguyên lý khoa học môi trường**

- 2.1. *Cấu trúc và chức năng của hệ sinh thái*
  - 2.1.1. *Cấu trúc của sự sống trên trái đất*
  - 2.1.2. *Cơ chế hoạt động của hệ sinh thái*
  - 2.1.3. *Các nguyên lý và quy luật hoạt động của hệ sinh thái*
- 2.2. *Cân bằng và mất cân bằng sinh thái*
  - 2.2.1. *Sự phát triển bền vững của hệ sinh thái*
  - 2.2.2. *Các chu trình sinh địa hóa*
  - 2.2.2. *Sự mất cân bằng sinh thái và quá trình duy trì cân bằng sinh thái*
  - 2.2.3. *Tác động của con người lên hệ sinh thái.*
  - 2.2.4. *Phục hồi hệ sinh thái*

## **Chương 3. Môi trường và sự phát triển**

- 3.1. *Quan hệ giữa môi trường và sự phát triển*
  - 3.1.1. *Khái niệm về phát triển và phát triển bền vững*
  - 3.1.2. *Nội dung của phát triển bền vững*
  - 3.1.3. *Các nguyên tắc của phát triển bền vững*
  - 3.1.4. *Quan hệ giữa môi trường và phát triển*
- 3.2. *Quản lý môi trường trong quá trình phát triển*

## **Chương 4. Hệ thống quản lý môi trường**

- 4.1. *Các khái niệm về quản lý môi trường*
  - 4.1.1. *Hệ thống quản lý môi trường Việt Nam*
  - 4.1.2. *Các hoạt động nhà nước về bảo vệ môi trường*
- 4.2. *Luật và các hệ thống tiêu chuẩn môi trường*
  - 4.2.1. *Luật môi trường và các quy định dưới luật*
  - 4.2.2. *Các luật khác có liên quan đến bảo vệ môi trường*
  - 4.2.3. *Hệ thống tiêu chuẩn môi trường Việt Nam*

## **Chương 5. Các công cụ quản lý môi trường**

- 5.1. *Công cụ chính sách và pháp luật trong quản lý môi trường*
- 5.2. *Công cụ kinh tế trong quản lý môi trường*
- 5.3. *Công cụ khoa học và công nghệ trong quản lý môi trường*
- 5.4. *Công cụ kiểm tra và giám sát môi trường*
- 5.5. *Công cụ giáo dục môi trường*

## TÀI LIỆU HỌC TẬP

1. **Chính phủ nước CHXHCNVN.** 2004. Định hướng chiến lược phát triển bền vững ở Việt Nam (Chương trình nghị sự 21 ở Việt Nam).
2. **Nguyễn Thị Vân Hà.** 2007. Quản lý chất lượng môi trường. NXB ĐHQG TP.HCM
3. **Nguyễn Đình Hòa.** 2006. Môi trường và phát triển bền vững. NXB Giáo Dục
4. **Lê Văn khoa** (chủ biên). 2006. Khoa học môi trường, NXB Giáo Dục
5. **Lê Văn khoa, Nguyễn Ngọc Sinh, Nguyễn Tiến Dũng.** 2006. Chiến lược và chính sách môi trường. NXB ĐHQG Hà Nội.
6. **Nguyễn Đức Khiển.** 2001. Môi trường và phát triển. NXB Khoa Học và Kỹ Thuật
7. **Nguyễn Đức Khiển.** 2002. Quản lý môi trường. NXB Lao Động-X Hội.
8. **Nguyễn Đức Khiển.** 2002. Luật và các tiêu chuẩn chất lượng môi trường. NXB Hà Nội.
9. **Đặng Mộng Lân.** 2001. Các công cụ quản lý môi trường. NXB Khoa học và Kỹ Thuật.
10. **Lê Trinh** (1997). Quan trắc và kiểm soát ô nhiễm môi trường nước. Nhà xuất bản Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội.

