

## ĐỀ CƯƠNG MÔN THI CƠ SỞ TUYỂN SINH SDH NĂM 2015

Ban hành theo QĐ số : 3223 /QĐ-ĐHBK-ĐTSDH ngày 01 – 12– 2014  
của Hiệu Trưởng Trường Đại Học Bách Khoa

Tên môn thi: **CƠ SỞ QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG**

Ngành đào tạo Thạc sĩ: - **CHÍNH SÁCH CÔNG (60340402)**

- **QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (60850101)**

---

### **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

##### 1.2.2 Tăng dân số

##### 1.2.3 Suy giảm tài nguyên

##### 1.2.4. Ô nhiễm môi trường (đất, nước, không khí)

##### 1.2.5 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 THAM KHẢO

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 Trình** (1997). Quan trắc và kiểm soát ô nhiễm môi trường nước. Nhà xuất bản Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội.