



Học phần: ĐỘC CHẤT HỌC SINH THÁI
(ECOTOXICOLOGY)

- Mã số: TN713
- Số tín chỉ: 2
- + Giờ lý thuyết: 30
- + Giờ bài tập:

1. Thông tin giảng viên

Tên giảng viên: HÙYNH THU HÒA (TS.GVC)

Đơn vị: khoa Khoa học, ĐHCT

Điện thoại: 3831530

E-mail: hthoa@ctu.edu.vn

2. Học phần tiên quyết: không

3. Nội dung: Môn học trình bày động học và động thái học của các chất ô nhiễm lên các mức độ tổ chức sinh học, từ phân tử cho đến hệ sinh thái.

3.1. Mục tiêu: giúp người học biết rõ động học và động thái học của các chất ô nhiễm để phòng tránh tác động tiêu cực của chúng lên con người và sinh vật.

3.2. Phương pháp giảng dạy: đa dạng

3.3. Đánh giá học phần:

- Kiểm tra giữa kỳ : 40 %
- Thi cuối kỳ : 60 %

4. Đề cương chi tiết:

Nội dung	Tiết	
	Lý thuyết	Bài tập
Chương 1. CÁC NHÓM CHẤT Ô NHIỄM CHÁNH	2	
Chương 2. ĐƯỜNG ĐI CỦA CHẤT Ô NHIỄM VÀO HỆ SINH THÁI	2	
Chương 3. DI CHUYỂN VÀ VẬN TẢI CÁC CHẤT Ô NHIỄM	2	
Chương 4. SỐ PHẦN CỦA CHẤT VÔ CƠ TRONG SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG	2	
Chương 5. SỐ PHẦN CỦA CHẤT HỮU CƠ TRONG SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG	4	
Chương 6. THỬ NGHIỆM ĐỘC TÍNH	2	
Chương 7. TÁC ĐỘNG SINH HÓA HỌC CỦA CHẤT Ô NHIỄM	2	
Chương 8. TÁC ĐỘNG SINH LÝ HỌC CỦA CHẤT Ô NHIỄM	4	
Chương 9. TÁC ĐỘNG Ô NHIỄM LÊN QUẢN THỂ	4	
Chương 10. TÁC ĐỘNG Ô NHIỄM LÊN QUẢN XÃ VÀ HỆ SINH THÁI	4	

5. Tài liệu của học phần:

- Lê Huy Bá (Chủ biên), 2000. **Độc học môi trường**. Nxb ĐHQG TPHCM.
- Connell D., Lam P., Richardson B. và Wu R. 1999. **Introduction to Ecotoxicology**. Blackwell Science.
- Lippmann M. (Ed), 2000. **Environmental toxicants**. 2nd Ed. Wiley-Interscience.
- Ramade F. 1992. **Précis d'Ecotoxicologie**. Masson et Cie.
- Walker C.H., Hopkin S.P., Sibly R.M. và Peakall D.B. 2001. **Principles of Ecotoxicology**. 2nd Ed. Taylor and Francis Inc.

Ngày 25 tháng 3 năm 2009

Duyệt của đơn vị

Trưởng chuyên ngành

Người biên soạn

HÙYNH THU HÒA

HÙYNH THU HÒA

