



**Học phần: SINH THÁI HỌC ỨNG DỤNG
(APPLIED ECOLOGY)**

- Mã số: TN712
- Số Tín chỉ: 3
- + Giờ lý thuyết: 30
- + Giờ thực hành: 30

1. Thông tin giảng viên

Tên giảng viên: **HUỖNH 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: hoạt động của con người gây thiệt hại cho sinh quyển, gây ô nhiễm môi trường, từ đó gây nhiều hậu quả tiêu cực lên đời sống sinh vật và môi trường.

3.1. Mục tiêu: Giúp người học biết rõ vai trò của con người trong việc gây ra ô nhiễm và các cách thức hạn chế ô nhiễm môi trường.

3.2. Phương pháp giảng dạy: lý thuyết, tình huống, báo cáo chuyên đề

3.3. Đánh giá học phần:

- Bài báo cáo : 30 %
- Thi cuối kỳ : 70 %

4. Đề cương chi tiết:

Nội dung	Tiết	
	Lý thuyết	Bài tập
I. Các nhân tố gây thiệt hại sinh quyển.	2t	
II. Vấn đề ô nhiễm và hệ quả sinh thái học	4t	
III. Ô nhiễm đất	4t	Báo cáo chuyên đề
IV. Ô nhiễm nước	4t	
V. Ô nhiễm không khí	4t	
VI. Ô nhiễm hạt nhân	4t	30 t
VII. Sự suy thoái và hủy hoại sinh quyển.	4t	
VIII. Sự bảo tồn thiên nhiên.	4t	

5. Tài liệu của học phần:

- Cunningham W.B., M.A. Cunningham & B. W. Saigo, 2003. Environmental Science. 7th Ed. McGraw-Hill.
- Enger E. D., Smith B.D. 1988. Environmental Science. 6th ed. WCB McGraw-Hill, 456 p
- Freedman B. 1995. Environmental Ecology. Academic Press, 606 p.
- Ramade F., 1989. Eléments d'Ecologie: Ecologie appliquée, 4e Ed. Mc Graw - Hill, 579 p.

Duyệt của đơn vị

Trưởng chuyên ngành

Ngày 25 tháng 3 năm 2009

Người biên soạn

HUỖNH THU HÒA

HUỖNH THU HÒA

