



**Học phần: SINH THÁI HỌC CĂN BẢN
(FUNDAMENTAL ECOLOGY)**

- Mã số: TN711
- Số Tín chỉ: 3
- + Giờ lý thuyết: 30
- + Giờ thực tập thực tế: 30

1. Thông tin giảng viên

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

Đơn vị: khoa Khoa học, ĐHCCT

Điện thoại: 3831530

E-mail: hthoa@ctu.edu.vn

2. Học phần tiên quyết: không

3. Nội dung: Giới thiệu các đặc điểm của sinh quyển, nhân tố sinh thái và các mức độ tổ chức sinh học từ quần thể đến hệ sinh thái; chức năng và hoạt động của hệ sinh thái: trao đổi năng lượng, chu trình vật chất, diễn thế sinh thái.

3.1. Mục tiêu: giúp học viên hiểu rõ môi trường sống và các mối quan hệ của sinh vật với môi trường.

3.2. Phương pháp giảng dạy: lý thuyết, tình huống, thực tập thực tế

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. Khái niệm về sinh quyển	2t	Thực tập thực tế
- II. Các nhân tố sinh thái và ảnh hưởng của chúng lên sinh vật.	4t	
- III. Quần thể sinh vật.	4t	
- IV. Quần xã sinh vật	4t	
- V. Hệ sinh thái.	4t	
- VI. Dòng năng lượng và chu trình vật chất trong hệ sinh thái.	4t	
- VII. Phát triển và tiến hóa của các hệ sinh thái.	4t	
- VIII. Địa lý sinh học của các hệ sinh thái lục địa và đại dương.	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.

Ngày 25 tháng 3 năm 2009

Duyệt của đơn vị

Trưởng chuyên ngành

Người biên soạn

HÙYNH THU HÒA

HÙYNH THU HÒA

