



TÊN HỌC PHẦN: SINH THÁI ĐẠI CƯƠNG

Tên tiếng Anh: BASIC ECOLOGY

Số tín chỉ: 02 (01 lý thuyết – 01 Thực hành - 06 tự học)

Mã học phần: MT01016



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Phân tích tương tác qua lại giữa sinh vật và môi trường ở mức cá thể	CĐR1: Áp dụng kiến thức khoa học tự nhiên, chính trị, xã hội, nhân văn, pháp luật, kinh tế và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại vào ngành Khoa học môi trường. CĐR2: Phân tích chất lượng môi trường bao gồm thiết kế và thực hiện các thí nghiệm về môi trường, cũng như thu thập và giải thích số liệu. CĐR3: Đánh giá tác động của việc sử dụng tài nguyên và sự phát thải đến chất lượng môi trường.
K2	Phân tích tương tác qua lại giữa sinh vật và môi trường ở mức quần thể	
K3	Phân tích tương tác qua lại giữa các sinh vật trong quần xã	
K4	Phân tích thành phần, tương tác qua lại giữa các sinh vật và môi trường trong hệ sinh thái nói chung và hệ sinh thái nông nghiệp nói riêng	
Kỹ năng		
K5	Làm việc nhóm phân tích các topics của đề án	CĐR7: Làm việc nhóm và lãnh đạo nhóm làm việc đa chức năng hiệu quả.
K6	Viết báo cáo, thuyết trình đề án	CĐR9: Vận dụng các hướng tiếp cận (approaches) và các phương pháp, kỹ thuật phù hợp để điều tra, khảo sát, nghiên cứu các vấn đề của ngành môi trường.
Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
K7	Xây dựng định hướng học tập và cập nhật kiến thức	CĐR11: Định hướng tương lai rõ ràng, có lòng đam mê nghề nghiệp và ý thức học tập suốt đời.

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương 1: Sinh thái học cá thể
- Chương 2: Sinh thái học quần thể
- Chương 3: Sinh thái học quần xã
- Chương 4: Hệ sinh thái

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự tối thiểu 75% số tiết lý thuyết.
- Chuẩn bị cho bài giảng, đọc sách tham khảo trước khi đến lớp
- Tham gia thực địa, làm bài tập nhóm giữa kỳ, viết báo cáo và thuyết trình theo chủ đề đã giao.



ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

Rubric đánh giá	KQHTMD	Trọng số (%)
Rubric 1. Tham dự lớp	K1, K4	10
Rubric 2: Đề án giữa kỳ	K1-4	40
Rubric 3. Thi cuối kỳ	K1, K4	50

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tổng quan tài liệu
- Nghe giảng,
- Thực hiện đề án/ thực địa
- Thảo luận, viết báo cáo, thuyết trình
- Học trực tuyến

Giảng viên phụ trách

- Phan Thị Thúy. Email: phanthithuy@vnua.edu.vn/
- Dương Thị Huyền. Email: huyenduong@vnua.edu.vn
- Nguyễn Tuyết Lan. Email: tuyetlan@vnua.edu.vn
- Nguyễn Đình Thi. Email: ndthi@vnua.edu.vn