



SH03001: TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH (ENGLISH FOR BIOTECHNOLOGY)

Số tín chỉ: 02 (Lý thuyết: 02 – Thực hành: 0)

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Kí hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được:	CĐR
Kiến thức		
K1	- Hiểu các thuật ngữ được dùng phổ biến trong công nghệ sinh học, trong các bài báo chuyên ngành CNSH - Hiểu một số kỹ thuật cơ bản từ các tài liệu tham khảo trong nghiên cứu khoa học	CĐR1
Kỹ năng		
K2	- Thảo luận bằng tiếng Anh theo các chủ đề liên quan đến lĩnh vực CNSH	CĐR8
Thái độ		
K3	- Chủ động học tập để nâng cao năng lực và trình độ; sáng tạo tích lũy kiến thức và ý thức tự học tập suốt đời.	CĐR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Bài 1: Introduction to Biotechnology
- Bài 2: Cell biology;
- Bài 3: Ecology
- Bài 4: Biomolecules
- Bài 5: Genetics
- Bài 6: Genetic Engineering
- Bài 7: Bioinformatics
- Bài 8: Plant tissue culture
- Bài 9: Taxonomy
- Bài 10: Mushroom Biotechnology

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tự đọc tài liệu, chuẩn bị bài theo kế hoạch học tập mà giảng viên đã thống nhất
- Làm việc theo nhóm seminar theo nội dung mà nhóm đã được phân công
- Học trực tuyến

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự lớp: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham dự ít nhất 2/3 tổng số giờ học của học phần.
- Chuẩn bị cho bài giảng: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải chuẩn bị bài trước khi đến lớp theo theo kế hoạch học tập của học phần mà giảng viên đã thống nhất.
- Seminar: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham gia seminar theo các nhóm theo chủ đề giảng viên đã giao.
- Thảo luận: theo các câu hỏi mà giảng viên nêu ra trong các buổi học.
- Thi giữa kì: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham dự thi giữa kì
 - Thi cuối kì: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham dự thi cuối kì
- Đối với hình thức học tập trực tuyến: sinh viên cần cài đặt phần mềm học tập, thực hiện các yêu cầu của giảng viên về học tập trực tuyến..

ĐÁNH GIÁ VÀ CHẤM ĐIỂM

1. Thang điểm: 10
2. Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
 - Điểm tham dự lớp: 10%
 - Điểm làm việc nhóm: 10%
 - Điểm kiểm tra giữa kỳ: 20%
 - Thi hết học phần: 60%



GIẢNG VIÊN

1. TS.Nguyễn Thị Thúy Hạnh, 0968210990, ntthanh.sh@vnua.edu.vn
2. TS. Nguyễn Hữu Đức, 0399606099, nhduc@vnua.edu.vn
3. TS. Đặng Thị Thanh Tâm, 0944359567, thanhtram17_01yahoo.com
4. Th.S Nguyễn Thanh Huyền, 0966201281, huyenlinh178@gmail.com
5. TS.Phạm Thị Dung, 0945517268, ptdung.cns@vnua.edu.vn

