



SH04099: KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP (GRADUATION THESIS)

Số tín chỉ: 10 (Lý thuyết: 0 – Thực hành: 10)

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Kí hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được:	CDR
Kiến thức		
K1	Đánh giá đúng sự phù hợp và tầm quan trọng của vấn đề nghiên cứu/project đối với xã hội.	CDR1
K2	Xác định đúng nhu cầu và yêu cầu của xã hội về sản phẩm CNSH phục vụ quản lý, sản xuất và kinh doanh.	CDR2
K3	Đánh giá đúng sự đáp ứng của sản phẩm tạo ra từ nghiên cứu/project theo các tiêu chuẩn an toàn sinh học, bảo vệ môi trường, luật pháp và đạo đức.	CDR3
K4	Phát triển ý tưởng về các sản phẩm CNSH có khả năng phục vụ nhu cầu xã hội	CDR4
Kỹ năng		
K5	Vận dụng tư duy phản biện và sáng tạo vào giải quyết các vấn đề của nghiên cứu/project	CDR6
K6	Viết, phân tích và trình bày báo cáo kết quả NCKH/project	CDR8
K7	Thiết kế các thí nghiệm phù hợp với mục đích nghiên cứu	CDR9
K8	Vận dụng phù hợp các phương pháp, kỹ năng thu thập, phân tích và xử lý thông tin trong nghiên cứu/project.	CDR10
K9	Thực hiện thành thạo các qui trình kỹ thuật cơ bản và chuyên sâu trong ngành công nghệ sinh học phục vụ mục đích nghiên cứu/project	CDR11
K10	Giới thiệu các khả năng sử dụng các sản phẩm công nghệ sinh học từ kết quả nghiên cứu/project	CDR12
Thái độ		
K11	Tuân thủ luật pháp và các nguyên tắc anTuân thủ luật pháp và các nguyên tắc về an toàn nghề nghiệp trong nghiên cứu/project	CDR13
K12	Giữ gìn đạo đức nghề nghiệp và thực hiện trách nhiệm xã hội trong nghiên cứu/project	CDR14
K13	Chủ động cập nhật và tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ	CDR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

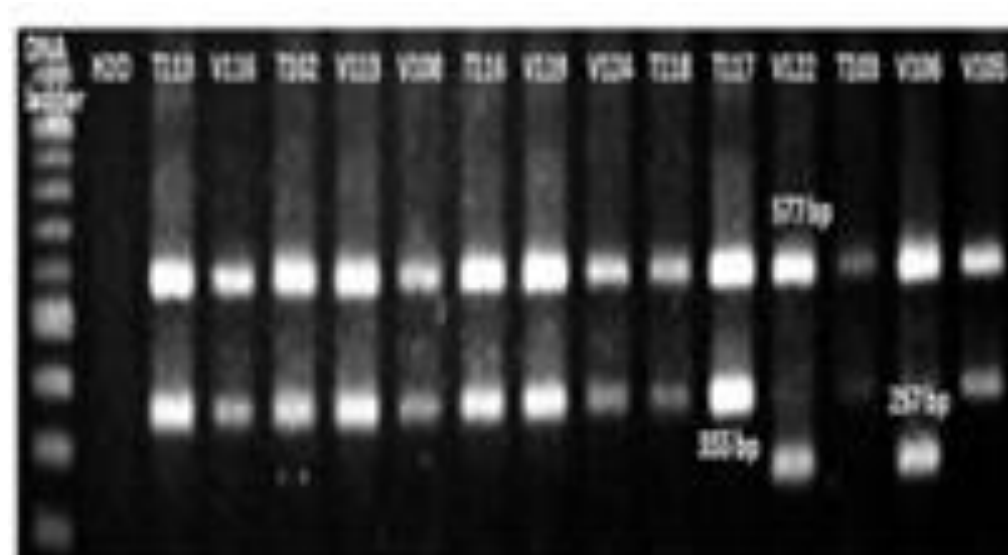
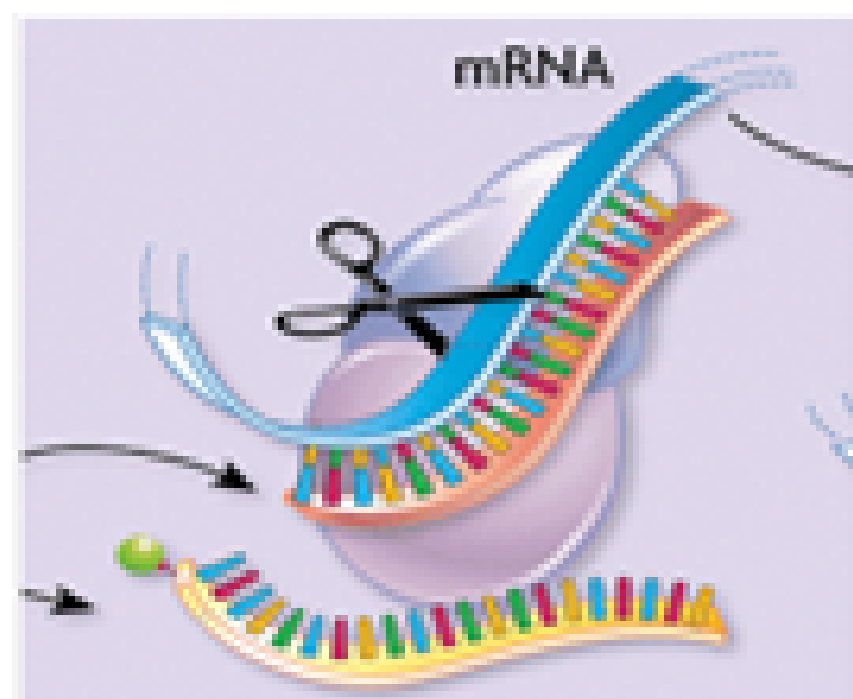
-Trong học phần khóa luận sinh viên được 1 đến 2 giảng viên hướng dẫn để vận dụng các kiến thức, kinh nghiệm và phương pháp nghiên cứu khoa học đã học trong chương trình vào việc thực hiện 1 đề tài nghiên cứu khoa học hay project ứng dụng thuộc các lĩnh vực của ngành CNSH trong nông nghiệp. Cuối cùng, sinh viên được giảng viên hướng dẫn viết báo cáo về đề tài nghiên cứu khoa học hay project đó và bảo vệ trước Hội đồng.

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Nghiên cứu tài liệu, bố trí và tiến hành thí nghiệm, hỏi đáp, Viết Khóa luận tốt nghiệp
- Thảo luận, Báo cáo trực tuyến

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Hoàn thành đề cương và kế hoạch thực hiện khóa luận tốt nghiệp.
- Báo cáo đề cương khóa luận tốt nghiệp
- Hoàn thành đầy đủ các nội dung trong đề cương khóa luận tốt nghiệp theo đúng qui định
- Báo cáo tiến độ (giữa kỳ) thực hiện khóa luận tốt nghiệp tại bộ môn
- Nghiêm chỉnh chấp hành các nội qui của Học viện, Khoa và cơ quan đến thực tập; Liên hệ và báo cáo kết quả với giảng viên hướng dẫn theo qui định
- Nộp khóa luận tốt nghiệp.
- Bảo vệ khóa luận tốt nghiệp
- 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 chung của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng
- Điểm của GVHD: 20%
 - Điểm của GVPB: 20%
 - Điểm của HĐ: 60%

GIẢNG VIÊN

- 1.TS.Nguyễn Thị Thúy Hạnh, 0968210990, ntthanh.sh@vnua.edu.vn
2. Giảng viên giảng dạy học phần: tất cả các giảng viên Khoa Công nghệ sinh học và Giảng viên thỉnh giảng đáp ứng các yêu cầu theo quy định của HV

