

1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN

- 1.1. Tên học phần: **LUẬN VĂN THẠC SĨ CÔNG NGHỆ SINH HỌC (BIOTECHNOLOGY THESIS)** Mã số: CSS900
- 1.2. Trình độ: Thạc sĩ
- 1.3. Cấu trúc học phần: Số TC: 10....(LT: 33....; BT:12; TH:...)
- 1.4. Học phần tiên quyết: Học viên phải tích lũy được tối thiểu 16 tín chỉ
- 1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Viện: NC&PT CN Sinh Học
- 1.6. Thông tin giảng viên:

Họ và tên Giảng viên: Tất cả giảng viên có bằng tiến sĩ từ 1 năm trở lên

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần thuộc nhóm học phần bắt buộc, học phần có học ở bậc đại học. Đây là học phần giúp học viên thực hiện nghiên cứu theo hướng tự chọn. Học viên lựa chọn lĩnh vực khoa học yêu thích và chọn thầy cô hướng dẫn để được tư vấn về mặt khoa học, cách thiết kế các thí nghiệm phù hợp và tiến hành tự nghiên cứu trong phòng thí nghiệm dưới sự giám sát và hướng dẫn thầy cô.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

Giúp học viên biết phương pháp tự thực hiện nghiên cứu, vận dụng các kiến thức đã học để giải thích và báo cáo lại kết quả nghiên cứu của mình. Học viên sẽ thực hiện một công trình nghiên cứu của mình nhằm giải quyết một vấn đề liên quan đến lĩnh vực học tập nghiên cứu về công nghệ sinh học. Việc tự nghiên cứu có thể thực hiện tại các phòng thí nghiệm của trường hay tại các cơ sở nghiên cứu ngoài trường.

NỘI DUNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương	Tiết (LT/BT/TH)
Chương 1. CHUẨN BỊ VÀ TRÌNH DUYỆT ĐỀ CƯƠNG 1.1. Học viên tự nghiên cứu tài liệu tổng quan về vấn đề nghiên cứu 1.2. Thảo luận với người hướng dẫn 1.3. Viết và chỉnh sửa đề cương đúng quy định	20
Chương 2. TRIỂN KHAI THÍ NGHIỆM 2.1. Học viên thiết kế và thực hiện các thí nghiệm 2.2. Ghi nhận và báo cáo số liệu với người hướng dẫn 2.3. Phân tích số liệu và thảo luận với các bộ hướng dẫn kết quả đạt được của từng thí nghiệm	100
Chương 3. VIẾT LUẬN VĂN VÀ BẢO VỆ TRƯỚC HỘI ĐỒNG KHOA HỌC 3.1. Học viên viết luận văn theo đúng quy trình	30

Chương	Tiết (LT/BT/TH)
3.2. Trình bày các kết quả đạt được theo quy định 3.3. Thảo luận với người hướng dẫn về toàn văn quyền luận văn 3.4. Bảo vệ luận văn trước hội đồng khoa học 3.5. Hoàn chỉnh luận văn theo góp ý	

4. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

- 4.1. **Phương pháp giảng dạy:** Học viên tự nghiên cứu, cán bộ hướng dẫn tư vấn và giải đáp các khó khăn trong quá trình thực hiện
- 4.2. **Phương pháp đánh giá:** Hội đồng khoa học gồm 05 thành viên sẽ đánh giá kết quả lúc bảo vệ.

5. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN (dùng font size 11)

- Quy định và cách viết và trình bày luận văn thạc sĩ và luận án tiến sĩ (dành cho khối nông nghiệp, Thủy Sản, Môi Trường và Công Nghệ sinh học. 2013. Đại Học Cần Thơ
- Công Văn quy định về các mốc thời gian thực hiện luận văn của Viện NC&PT Công Nghệ Sinh Học. 2014.

Ngày 25 tháng 10 năm 2014

**Duyệt của đơn vị
VIỆN TRƯỞNG**

Người biên soạn