

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Tiểu luận tốt nghiệp- Công nghệ giống cây trồng

(Graduate essay)

- Mã số học phần : NN552
- Số tín chỉ học phần : 04 tín chỉ
- Số tiết học phần : 120 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn : Di truyền và Chọn Giống Cây Trồng
- Khoa: Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng

3. Điều kiện tiên quyết: sinh viên khi tích lũy đủ 100 tín chỉ

4. Mục tiêu của học phần:

4.1. Kiến thức:

- 4.1.1. Tổng hợp các kiến thức cơ bản thuộc khối kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành vào một nghiên cứu khoa học nhỏ có thể phục vụ lĩnh vực nghiên cứu chuyên sâu.
- 4.1.2. Nắm vững những phương pháp bố trí thí nghiệm, thu thập tài liệu khoa học..
- 4.1.3. Nâng cao khả năng phân tích, tổng hợp số liệu thí nghiệm.
- 4.1.4. Nâng cao khả năng vận dụng các kiến thức liên quan để giải quyết mục tiêu đề tài.

4.2. Kỹ năng:

- 4.2.1. Biết tư duy, năng động, liên kết các kiến thức để triển khai thực hiện một lĩnh vực của một đề tài nghiên cứu;
- 4.2.2. Biết tổ chức, thực hiện một nghiên cứu khoa học.
- 4.2.3. Hiểu rõ phương pháp, vật liệu thí nghiệm thích hợp để giải quyết mục tiêu đề tài.
- 4.2.4. Có khả năng phân tích, đánh giá, giải thích, các thông tin của tài liệu hoặc các số liệu thí nghiệm. Sinh viên có khả năng ứng dụng các kỹ thuật cũng như định hướng công việc trong tương lai.
- 4.2.5. Biết được phương pháp sưu tập tài liệu có liên quan đến lãnh vực nghiên cứu.

4.3. Thái độ:

- 4.3.1. Nghiêm túc, luôn tập trung và có tinh thần trong việc bố trí, theo dõi thí nghiệm.

4.3.2. Yêu thích môn học và tích cực sưu tập các nguồn tài liệu có liên quan đến đề tài. Chủ động cập nhật thông tin mới để phát huy hiệu quả thí nghiệm.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Sinh viên được thực hiện một nghiên cứu nhỏ dưới sự hướng dẫn của một giảng viên để tự rèn luyện các kỹ năng, ứng dụng các kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành. Qua quá trình thực hiện thí nghiệm, thu thập tài liệu sinh viên sử dụng các kỹ thuật cơ bản trong canh tác cây trồng, vật nuôi hay thủy sản. Sinh viên có khả năng ứng dụng các kỹ thuật đã tích lũy cũng như định hướng công việc trong tương lai.

6. Cấu trúc nội dung học phần:

Lý thuyết-Thực hành

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Phần 1.	Chuẩn bị xây dựng đề cương tiểu luận	4	4.1., 4.2., 4.3.
Phần 2.	Hội đồng Bộ môn thông qua đề cương	1	4.1., 4.2., 4.3.
Phần 3.	Thực hiện các công việc nghiên cứu tại cơ sở hay phòng thí nghiệm hoặc cả hai. Ghi nhật ký thực tập. Báo cáo kết quả từng giai đoạn	100	4.1., 4.2., 4.3.
Phần 4.	Phân tích, tổng hợp số liệu, viết và bảo vệ tiểu luận văn trước Hội đồng.	15	

7. Phương pháp giảng dạy:

- Giảng viên hướng dẫn các yêu cầu xây dựng đề cương tiểu luận.
- Giảng viên hướng dẫn phương pháp xử lý số liệu, viết tiểu luận.

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham gia đầy đủ các nội dung thí nghiệm.
- Theo dõi, ghi chép đầy đủ các số liệu của thí nghiệm.
- Thu thập các tài liệu liên quan đến nội dung đề tài.

9. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

9.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá học phần khi báo cáo tiểu luận tốt nghiệp trước Hội đồng chấm luận văn như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm hình thức của tiểu luận.	- Đúng qui trình về trình bày, bố cục tiểu luận.	10%	4.3.
2	Điểm nội dung của tiểu luận	- Số liệu trung thực, các phần của luận văn được rõ ràng. - Tích cực thực hiện thí nghiệm và học hỏi.	70%	4.1., 4.2., 4.3.
3	Điểm báo cáo	- Power point báo cáo đạt yêu cầu.	20%	4.1., 4.2., 4.3.

		- Trả lời câu hỏi đầy đủ, rõ ràng.		
--	--	------------------------------------	--	--

9.2. Cách tính điểm

- Điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.
- Điểm học phần là điểm trung bình của ba thành viên hội đồng chấm tiểu luận.

10. Tài liệu học tập:

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 2017...

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA/GIÁM ĐỐC VIỆN/
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM

TRƯỞNG BỘ MÔN