

### ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

**1. Tên học phần : Luận văn tốt nghiệp Khoa học đất (THESIS OF SOIL SCIENCE).**

- Mã số học phần :NN293

- Số tín chỉ học phần: 10 tín chỉ

- Số tiết học phần: 300 tiết thực hành, 0 tiết lý thuyết.

**2. Đơn vị phụ trách học phần:**

- Bộ môn : Khoa học đất

- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa Nông nghiệp và SHƯD

**3. Điều kiện tiên quyết:** Sinh viên hoàn thành chương trình  $\geq 105$  TC

**4. Mục tiêu của học phần :**

-Học phần giúp sinh viên thực hiện được một nghiên cứu khoa học về chuyên ngành Khoa học Đất qua việc làm đề cương nghiên cứu, bố trí thí nghiệm, thu thập, phân tích và thống kê số liệu, biết viết và trình bày báo cáo nghiên cứu khoa học theo hình thức luận văn.

**4.1 Kiến thức:**

4.1.1. Vận dụng kiến thức lý thuyết các môn học tại trường vào công việc nghiên cứu khoa học chuyên sâu trong một lĩnh vực đã chọn trong Luận văn tốt nghiệp.

4.1.2. Đánh giá sự nhất quán giữa lý thuyết và thực tế.

**4.2. Kỹ năng:**

4.2.1 Rèn luyện kỹ năng thực tế chuyên ngành

4.2.2. Phát triển kỹ năng cộng tác,, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng tư duy sáng tạo, khám phá tìm tòi trong chuyên môn.

4.2.3 Phát triển kỹ năng thực hành phân tích trong phòng thí nghiệm, bố trí thí nghiệm, thực hiện và theo dõi thí nghiệm, thống kê số liệu và viết bài báo cáo.

**4.3. Thái độ:**

4.3.1. Tính trung thực trong công tác nghiên cứu khoa học

4.3.2. Tinh thần trách nhiệm đối với báo cáo

4.3.3. Tôn trọng bạn bè, thầy cô .

4.3.4. Có đạo đức tác phong tốt trong quá trình học tập.

4.4.4. Sinh viên có ý thức tổ chức kỷ luật tốt, tư thế, tác phong đúng mực, phù hợp.

### **5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:**

- Nội dung của học phần nhằm tổ chức cho sinh viên thực hiện các nội dung chuyên môn khoa học. Sinh viên tham gia vào các đề tài, dự án nghiên cứu của Bộ môn và các đơn vị có lĩnh vực nghiên cứu tương tự theo chương trình đào tạo của ngành Khoa học Đất và theo chuẩn đầu ra của chuyên ngành. Tổ chức công tác thực hành, thí nghiệm gắn liền với thực tế nghề nghiệp của ngành Khoa học Đất.

### **6. Cấu trúc nội dung học phần:**

Học phần gồm 300 tiết thực hành gồm:

- Lập đề cương nghiên cứu.
- Bố trí thí nghiệm và thu thập số liệu.
- Thực hành phân tích trong phòng thí nghiệm.
- Thống kê số liệu và viết báo cáo.

### **7. Phương pháp giảng dạy:**

- Phương pháp lập đề cương nghiên cứu khoa học.
- Phương pháp bố trí thí nghiệm.
- Phương pháp đánh giá số liệu
- Phương pháp sử dụng sách giáo khoa, tra cứu tài liệu
- Phương pháp viết báo cáo nghiên cứu khoa học.

### **8. Nhiệm vụ của sinh viên:**

- Chủ động tổ chức thực hiện thí nghiệm, thống kê số liệu và viết báo cáo.

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

#### **9.1. Cách đánh giá**

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm trình bày báo cáo trước Hội đồng	-Sinh viên trình báo cáo kết quả thí nghiệm	50%	
5	Điểm trình bày quyền Luận văn	-Trình bày quyền báo cáo Luận văn	50%	

## 9.2. Cách tính điểm

Điểm số (thang điểm 10)	Điểm chữ	Thang điểm 4
a) Loại đạt	a) Loại đạt:	+ A tương ứng với 4
+ Từ 9 đến 10: xuất sắc	+ A (8,5- 10): giỏi	+ B tương ứng với 3
+ Từ 8 đến cận 9: Giỏi	+ B (7,0- 8,4): khá	+ C tương ứng với 2
+ Từ 7 đến cận 8: khá	+ C (5,5- 6.9): trung bình	+ D tương ứng với 1
+ Từ 6 đến cận 7: trung bình khá	+ D (4,0- 5,4): trung bình yếu	+ F tương ứng với 0
+ Từ 5 đến cận 6: trung bình		
b) Loại không đạt:	b) Loại không đạt:	
+ Từ 4 đến cận 5: yếu	+ F (dưới 4): kém	
+ Dưới 4: kém		

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 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.

### **10. Tài liệu học tập:**

- Các tài liệu từ các chương trình nghiên cứu của Bộ môn Khoa học Đất và các tài liệu chuyên ngành có liên quan.
- Các tài liệu và trang điện tử của các Tạp chí nghiên cứu khoa học chuyên ngành.
- Trang điện tử về hoạt động của các sở ban ngành có liên quan đến Nông nghiệp ở các địa phương.

### **11. Hướng dẫn sinh viên tự học:**

- Sinh viên tự nghiên cứu tài liệu, vào các website giới thiệu ở trên để nghiên cứu.
- Thường xuyên trao đổi với Giáo viên hướng dẫn trong quá trình thực hiện Luận văn.
- Tự nâng cao các kiến thức và kỹ năng về thống kê số liệu và viết báo cáo khoa học

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 20...

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

**TRƯỞNG BỘ MÔN**