

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Luận văn Tốt nghiệp – CNRHQ&CQ

- Mã số học phần: NN463

- Số tín chỉ học phần: 10 tín chỉ

- Số tiết học phần: 300 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Sinh Lý – Sinh Hóa

- Khoa: Nông Nghiệp và SHƯĐ

3. Điều kiện tiên quyết: Sinh viên tích lũy >90 tín chỉ.

4. Mục tiêu của học phần:

Giúp sinh viên tổng hợp các kiến thức của mình tích lũy được để giải quyết một vấn đề khoa học liên quan đến lĩnh vực: (1) Sinh lý thực vật, (2) Sinh hóa học, (3) Kỹ thuật thiết kế, quy hoạch và bảo dưỡng cây xanh - cảnh quan.

4.1. Kiến thức:

4.1.1 Áp dụng tổng hợp các kiến thức đã học từ các môn học riêng rẽ vào thực hiện một nghiên cứu khoa học quy mô nhỏ liên quan đến lĩnh vực của đề tài tốt nghiệp.

4.1.2 Áp dụng các kỹ năng ngoại ngữ để tra cứu thông tin, tài liệu tham khảo phục vụ cho đề tài tốt nghiệp, thảo luận có cập nhật các thành tựu mới liên quan đến lĩnh vực của đề tài.

4.1.3 Áp dụng kỹ năng tin học trong: xây dựng các bản vẽ phối cảnh 2D, 3D; nhập và xử lý số liệu liên quan đến đề tài.

4.1.4 Có phương pháp trình bày kết quả dễ hiểu, lôi cuốn, thái độ tự tin và chắc chắn khi trình bày báo luận văn tốt nghiệp. Có khả năng bao quát và tư duy tổng hợp khi trả lời hay giải trình các câu hỏi liên quan đến đề tài. Đánh giá và giải thích được các kết quả, xác định tồn tại và biết cách đề xuất hướng giải quyết.

4.2. Kỹ năng:

4.2.1 Có khả năng tự tra cứu, đọc hiểu và cập nhật các kiến thức mới liên quan đến lĩnh vực của đề tài từ các tài liệu, tạp chí chuyên ngành tiếng Việt và tiếng Anh.

4.2.2 Áp dụng được các kỹ năng phân tích, tính toán, xử lý bản vẽ - số liệu trên máy tính và phương pháp trình bày các kết quả đạt được. Có thái độ nghiêm túc, cầu thị khi thực hiện đề tài, tinh thần hợp tác, giúp đỡ, tự học hỏi và phát triển các kỹ năng trong phòng thí nghiệm, nhà lưới, trên thực tế đồng ruộng, trồng trại, nhà máy, ... với các bạn và nhóm liên quan.

4.2.3 Có khả năng tự tổ chức thực hiện và quản lý đề tài nghiên cứu khoa học tương tự và ở mức độ lớn hơn, chuyên sâu hơn.

4.3. Thái độ:

4.3.1 Mong muốn áp dụng các kiến thức đã tích lũy được sau khi tốt nghiệp để

phục vụ cho sự tiến bộ của khoa học, áp dụng vào thực tế sản xuất và đóng góp cho cộng đồng.

4.3.2 Luôn có thái độ tích cực, tuân thủ luật pháp, tiêu chuẩn nghề nghiệp và thực hành học tập suốt đời. Sẵn sàng tư vấn, rút kinh nghiệm và giúp đỡ các sinh viên khóa sau.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Luận văn tốt nghiệp (LVTN) vừa là cơ hội, đồng thời cũng là bước thử thách sinh viên khi thực hiện một nghiên cứu khoa học đầu đời, và có thể là khởi đầu cho một sự nghiệp nghiên cứu khoa học. Do đó, khi thực hiện LVTN đòi hỏi sinh viên phải biết vận dụng tổng hợp tất cả các môn học, các kiến thức đã tích lũy được để tổ chức thực hiện, theo dõi ghi nhận các chỉ tiêu, xử lý số liệu, phân tích, lên ý tưởng thiết kế và viết LVTN dưới sự tư vấn, hướng dẫn của giảng viên. Sinh viên nên chọn đề tài, lĩnh vực hoặc đối tượng mà mình quan tâm hoặc có đam mê tìm hiểu sâu nhằm phát huy tối đa tiềm năng của cá nhân và kỳ vọng sẽ cho kết quả khả quan, có khả năng ứng dụng vào thực tiễn sản xuất. Kết quả của LVTN không chỉ là kết quả về số liệu khoa học mà còn thể hiện khả năng bao quát, tư duy tổng hợp và giải trình các kết quả khoa học đã đạt được của đề tài.

6. Cấu trúc nội dung học phần: Thực hành

Nội dung	Tiết/Buổi	Mục tiêu
1. Viết đề cương LVTN		4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.2.1
1.1 Sinh viên đề xuất hoặc nhận một đề tài LVTN cụ thể liên quan đến các lĩnh vực đã học		
1.2 Sinh viên viết đề cương nghiên cứu theo chủ đề đã chọn với sự góp ý của Cán bộ hướng dẫn (CBHD)		
2. Thực hiện nghiên cứu		4.1.3; 4.2.1; 4.3.2
2.1 Sinh viên triển khai công việc theo đề cương nghiên cứu		
2.2 Báo cáo tiến độ nghiên cứu định kỳ cho CBHD		
3. Xử lý số liệu và viết báo cáo		4.1.3; 4.1.4; 4.2.1; 4.2.2; 4.3.2;
3.1 Sinh viên thực hiện việc phân tích, xử lý số liệu, và viết báo cáo theo đúng qui định trình bày LVTN của khoa và trường		
3.2 Lĩnh vực thiết kế: sinh viên khảo sát, đánh giá hiện trạng, lên ý tưởng, lập sơ đồ công năng, phân khu chức năng, phối cảnh 2D, 3D viết báo cáo.		
3.3 CBHD đọc và hướng dẫn sinh viên chỉnh sửa bài báo cáo hoàn thiện		

4. Bảo vệ kết quả nghiên cứu		4.1.4; 4.2.3; 4.3.1;
4.1 Sinh viên bảo vệ LVTN theo thời gian qui định trước hội đồng của Bộ môn		4.3.2
4.2 Sửa và hoàn chỉnh luận văn theo góp ý của hội đồng		
4.3 Nộp bản in và file cuối cùng theo quy định chung của khoa và trường		

7. Phương pháp giảng dạy:

Tư vấn, hướng dẫn, gợi ý, chỉ dẫn, đánh giá kết quả.

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tự thực hiện các bước liên quan và tuân thủ theo sự chỉ dẫn.
- Thường xuyên báo cáo và thảo luận sơ bộ các kết quả đạt được với người hướng dẫn để tiến trình thực hiện đề tài thuận lợi nhằm đạt được kết quả tốt hơn.
- Chủ động tra cứu tài liệu, xử lý số liệu, xử lý bản vẽ và phương pháp trình bày kết quả, viết LVTN.
- Bảo vệ LVTN trước Hội đồng chấm LVTN.

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
	Điểm trung bình của 3 thành viên Hội đồng chấm LVTN			
1	Hình thức:		10%	4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.3.1; 4.3.2
2	Nội dung: mức độ đáp ứng mục tiêu, nội dung, sản phẩm,...		70%	4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.3.1; 4.3.2
3	Trình bày báo cáo: cách trình bày và trả lời câu hỏi của Hội đồng		20%	4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.3.1; 4.3.2

9.2. Cách tính điểm

- 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.

Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

Số đăng ký cá biệt

Tất cả các tài liệu liên quan đến đề tài thực hiện, có cập nhật các thành tựu mới trong và ngoài nước, khuyến khích tra cứu và đọc tài liệu chuyên ngành tiếng Anh

10. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1,2	Xây dựng đề cương LVTN		30	Tham khảo tài liệu có liên quan chủ đề nghiên cứu
3 - 12	Thực hiện LVTN		210	- Bố trí thí nghiệm/Điều tra khảo sát - Thu thập số liệu/Phân tích hiện trạng - Xử lý số liệu/Lên ý tưởng thiết kế - Định kỳ báo cáo tiến độ thực hiện cho CBHD
13 - 15	Viết và hoàn chỉnh LVTN		60	- Nộp LVTN đúng thời hạn

Cần Thơ, ngày 04 tháng 07 năm 2017

TL. HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG BỘ MÔN

TRƯỞNG KHOA/GIÁM ĐỐC VIỆN/

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM