

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Thực tập cơ sở - KHCT (Enterprise Practice – Crop Science)

- Mã số học phần: NS194

- Số tín chỉ học phần: 5 tín chỉ

- Số tiết học phần: 150 tiết thực hành, 300 tiết tự học

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Khoa: Khoa học cây trồng

- Trường: Nông nghiệp

3. Điều kiện:

- **Điều kiện tiên quyết:** Nắm kiến thức cơ bản về Cây lúa (NN186), Cây rau (NN187), Cây công nghiệp dài ngày (NN362), Cây ăn trái (NN189), cây màu (NN370), cây công nghiệp ngắn ngày (NN363)

4. Mục tiêu của học phần

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	- Nắm vững kiến thức lý thuyết và thực tế về loại cây trồng (giống, kỹ thuật canh tác, sâu bệnh, cỏ dại...) theo các điều kiện đất đai và khí hậu khác nhau; khảo sát thực tế các mô hình canh tác cây trồng ứng dụng công nghệ cao - Khái quát các quy trình kỹ thuật về cách nhân giống, kỹ thuật làm đất, kỹ thuật canh tác, thu hoạch và bảo quản các sản phẩm nông nghiệp ở các địa phương vùng Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL).	2.1.3a
4.2	- Kết hợp thu thập thông tin, thảo luận, phân tích, tổng hợp và đánh giá vấn đề. - Thích ứng với môi trường làm việc thực tiễn.	2.2.1a; 2.2.1b
4.3	Thành thạo kỹ năng làm việc nhóm, quản lý, tổ chức hoạt động của nhóm nhỏ, giao tiếp với nông dân, kỹ năng tự học.	2.2.2a
4.4	- Coi trọng ý thức trách nhiệm, chủ động giải quyết các vấn đề đặt ra. - Duy trì tác phong làm việc chuyên nghiệp, biết đặt mục tiêu, lập kế hoạch và phối hợp để hoàn thành mục tiêu đề ra.	2.3a-d

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	So sánh kiến thức về sản xuất cây trồng sinh viên học tại trường so với thực tế ở từng địa phương.	4.1	2.1.3a

CO2	Liệt kê những trở ngại và khó khăn các địa phương gặp phải khi chuyển đổi theo hướng sản xuất cây trồng sạch.	4.1	
CO3	Đánh giá cơ sở vật chất, khả năng đầu tư, trang thiết bị và tìm hiểu cách tổ chức quản lý vận hành cơ sở tại nơi thực tập	4.1	
	Kỹ năng		
CO4	Học tập, biết thu thập thông tin, thảo luận, phân tích, tổng hợp và đánh giá vấn đề.	4.2	2.2.1a; 2.2.1b
CO5	Làm việc nhóm, trình bày báo cáo, kỹ năng giao tiếp.	4.3	
CO6	Xử lý tình huống và giải quyết vấn đề.	4.3	
CO7	Năng lực vận dụng các kiến thức đã học vào thực tiễn sản xuất hiệu quả.	4.2	2.2.2a
CO8	Có năng lực nghiên cứu khoa học	4.2	
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO9	Có ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp.	4.4	2.3a-d
CO10	Yêu thích môn học và các nghiên cứu khoa học.	4.4	
CO11	Có ý thức tích cực trong học tập, có khả năng tự học, tự rèn luyện và khả năng học tập suốt đời.	4.4	
CO12	Có tinh thần làm việc hợp tác, nghiêm túc và khoa học	4.4	

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

6.1 Thực tập: Sinh viên đến học tại cơ sở sản xuất cây trồng ở Đồng bằng sông Cửu Long, TP. Hồ Chí Minh (cơ sở sản xuất giống cây trồng, nấm ăn, cây dài ngày, cây rau, cây màu, cây lúa,...); giáo viên chọn cơ sở sản xuất, liên hệ cơ sở, phổ biến với sinh viên nội dung học tập, đưa ra các tiêu chí đánh giá môn học, gửi nhóm sinh viên xuống cơ sở. Sinh viên tham gia sản xuất với cơ sở, trao đổi và thảo luận các vấn đề sản xuất với thầy cô và cán bộ tại cơ sở.

6.2 Viết báo cáo:

6.2.1 Tại cơ sở sản xuất: cuối đợt thực tập sinh viên được cán bộ cơ sở tổ chức thi vấn đáp về các nội dung đã học tập, giải đáp các thắc mắc trong quá trình thực tập.

6.2.2 Học tại trường: giáo viên hướng dẫn viết báo cáo tổng hợp. Sau đó, sinh viên báo cáo nội dung đã học và trao đổi thảo luận với thầy, cô và sinh viên nhóm khác về nội dung thực tập..

7. Cấu trúc nội dung học phần

Sinh viên chọn 1 trong 2 lựa chọn:

+ Lựa chọn 1: yêu cầu cơ bản của môn học (sinh viên tự chi trả chi phí ăn ở nơi thực tập và chi phí bảo hiểm).

+ Lựa chọn 2: yêu cầu cơ bản cơ bản và nâng cao của môn học (sinh viên tự chi trả chi phí ăn ở nơi thực tập, chi phí bảo hiểm và chi phí tiền xe phát sinh thêm)

Tuy nhiên, trong lựa chọn 2, những nội dung nâng cao sẽ không tính điểm.

7.1. Lựa chọn 1: Thực tập tại cơ sở 28 - 35 ngày (Yêu cầu cơ bản của môn học)

TT	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
1	Sinh viên đến cơ sở sản xuất, ổn định chỗ ăn, ở. Cán bộ địa phương sinh hoạt nội quy và chương trình học tập của sinh viên. Sinh viên bắt đầu thực tập.	10	CO1-7
2	- Sinh viên thực tập tại cơ sở và thực hiện các quy trình sản xuất cây trồng tại cơ sở. - Cuối đợt thực tập tại cơ sở: cán bộ hướng dẫn tại cơ sở tổ chức thi vấn đáp về các nội dung được học tập, giải đáp các thắc mắc trong quá trình thực tập.	110	CO1-7
3	Sinh viên về Trường, giáo viên hướng dẫn viết báo cáo tổng hợp.	10	CO4-8
4	Sinh viên báo cáo nội dung đã học và trao đổi thảo luận với thầy, cô và sinh viên nhóm khác về nội dung thực tập. Thi kết thúc học phần.	20	CO8-12

Ghi chú: Các cơ sở sản xuất sẽ thay đổi tùy tình hình thực tế

7.2. Lựa chọn 2: Thực tập tại cơ sở 45-60 ngày (Yêu cầu nâng cao của môn học)

STT	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
1	Bao gồm các nội dung của Lựa chọn 1	150	CO1-7
2	Sinh viên thực tập tại cơ sở, trải nghiệm các quy trình sản xuất cây trồng tại cơ sở, chiêm nghiệm và rút ra kết luận. Thử nghiệm những cái mới và hoàn thiện các quy trình sản xuất.		CO8-12

8. Phương pháp giảng dạy:

- Thuyết trình
- Trải nghiệm tại cơ sở thực tập
- Thảo luận theo nhóm
- Đánh giá và rút ra kết luận
- Thảo luận chung khi báo cáo.

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Đọc và biên soạn tư liệu về loại cây trồng đã được học (trước chuyến đi thực tập).
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực tế và báo cáo kết quả.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

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

10.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm chuyên cần	Nghiêm túc thực hiện quy định; Tham dự 100% giờ thực tế.	10%	CO9 - 12
2	Điểm bài tập	Điểm tại cơ sở thực tập	40%	CO1 - 8
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Báo cáo cuối đợt thực tập (bắt buộc tất cả SV phải dự báo cáo). - Thi kết thúc học phần	50%	CO9 - 12

10.2. 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.

11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình Cây lúa / Nguyễn Ngọc Đệ - Thành phố Hồ Chí Minh: Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, 2009. Số thứ tự trên kệ sách: 633.18/ Đ250	MOL.079460
[2] Giáo trình cây ăn trái / Nguyễn Bảo Vệ chủ biên ; Lê Thanh Phong biên soạn. - Cần Thơ : Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2011. Số thứ tự trên kệ sách: 634/ Ph500	MON.041478, DIG.003101
[3] Giáo trình kỹ thuật sản xuất rau sạch / Trần Thị Ba, Trần Văn Hai, Võ Thị Bích Thủy. - Cần Thơ : Trường Đại học Cần Thơ, 2008. Số thứ tự trên kệ sách: 635.071/ B100	NN.012691
[4] Giáo trình cây công nghiệp ngắn ngày / Nguyễn Bảo Vệ (chủ biên). - Cần Thơ : Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2011. Số thứ tự trên kệ sách: 633.8/ V250.	MON.045316
[5] Giáo trình cây công nghiệp dài ngày/ Nguyễn Nguyễn Bảo Vệ (chủ biên); Trần Văn Hậu và Lê Thanh Phong biên soạn- Cần Thơ : Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2011. Số thứ tự trên kệ sách: 633.7/ V250	MOL.087637 MOL.087638 MOL.087639 MON.061889

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Nội dung thực tập: SV sẽ được giới thiệu về cơ sở thực tập, mục tiêu, nội dung thực tập, nội quy chuyên		30	Làm việc nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>) Tự phân công công việc tìm tài liệu có liên quan đến cơ sở thực tập. Phân chia nhiệm vụ thực hiện.

	thực tập, cách đánh giá học phần. Tìm tài liệu liên quan đến các loại cây trồng tại điểm thực tập.			
2	Thực tập tại cơ sở: SV tự so sánh các quy trình sản xuất cây trồng thực tế với những kiến thức học tập tại trường, từ đó có những đánh giá và rút ra kết luận.		90	Làm việc nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>) Tự phân công công việc tìm tài liệu học tập. Phân chia nhiệm vụ thực hiện.
3	Hướng dẫn viết báo cáo và thi kết thúc học phần		60	Phân chia nhiệm vụ từng Sinh viên tìm tài liệu trên mạng internet, thư viện, đọc và đưa nội dung trong tài liệu vào bài cáo cáo và thi kết thúc học phần.

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG NÔNG NGHIỆP

Cần Thơ, ngày 07 tháng 4 năm 2023

TRƯỞNG KHOA



Lê Văn Vàng

Lê Vĩnh Thúc