

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**1. Tên học phần: Sản xuất và kinh doanh trong Trồng trọt (Production and Business in Crop Cultivation)****- Mã số học phần: HG105****- Số tín chỉ học phần: 02 tín chỉ****- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành, và 60 tiết tự học.****2. Đơn vị phụ trách học phần:****- Bộ môn: Kỹ thuật Nông nghiệp****- Khoa: Phát triển Nông thôn****3. Điều kiện:****- Điều kiện tiên quyết: Không****- Điều kiện song hành: Không****4. Mục tiêu của học phần:**

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Vận dụng các kiến thức đã học để tiếp cận kỹ thuật canh tác cây trồng, phân tích hiệu quả kinh tế, định hướng cải thiện các khâu canh tác và kinh doanh sản phẩm trong sản xuất cây trồng.	2.1.2.a
4.2	Vận dụng các kiến thức đã học để tiếp cận kỹ thuật canh tác cây trồng, phân tích hiệu quả kinh tế, định hướng cải thiện các khâu canh tác; bảo quản, tồn trữ, chế biến và phát triển, kinh doanh các sản phẩm trong trồng trọt.	2.1.2.a
4.3	Phát triển kỹ năng giải quyết vấn đề thông qua các bài tập tình huống trên lớp. Kỹ năng làm việc nhóm và thuyết trình khi thực hiện các chuyên đề báo cáo theo nhóm, chủ động, linh hoạt tìm tòi kiến thức, cập nhật thông tin mới liên quan đến trồng trọt.	2.2.2.b
4.4	Hình thành ý thức về tinh thần trách nhiệm hợp tác, hướng dẫn, giám sát lẫn nhau để hoàn thành nhiệm vụ học tập một cách có hiệu quả; ý thức về tinh thần trách nhiệm công dân, tác phong và phẩm chất đạo đức nghề nghiệp.	2.3.b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

Sau khi học xong học phần này người học các khả năng:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Phân tích được mối quan hệ giữa các yếu tố trong sản xuất cây trồng; mối quan hệ giữa các yếu tố môi trường với sự sinh trưởng và phát triển cây trồng.	4.1	2.1.2.a
CO2	Phân tích được hiện trạng kỹ thuật canh tác, tài chính, định hướng cải thiện các khâu canh tác và kinh doanh sản phẩm trong sản xuất cây trồng.	4.2	2.1.2.a
CO3	Phân tích được nguyên lý, quy trình tồn trữ, bảo quản và chế biến các sản phẩm từ trồng trọt.	4.3	2.1.2.a
CO4	Vận dụng kiến thức vào học vào các tình huống sản xuất, quản lý và kinh doanh các sản phẩm trong trồng trọt.	4.2	2.1.2.a
	Kỹ năng		
CO5	Thiết kế được quy trình canh tác một số loại cây trồng phổ biến.	4.2	2.1.2.a
CO6	Lập được kế hoạch và phối hợp hoàn thành bài thuyết trình; thuyết trình và trình bày vấn đề trước tập thể.	4.4	2.1.2.a
	Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO7	Thể hiện thái độ nghiêm túc trong học tập, biết tự học và học tập nhóm, biết phân tích và có khả năng giải quyết những khó khăn trong thực tế canh tác một số loại cây trồng phổ biến.	4.4	2.3.b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần cung cấp kiến thức toàn diện về ngành trồng trọt, bao gồm vai trò, vị trí, xu hướng phát triển, chính sách nhà nước, cơ hội và thách thức trong hội nhập kinh tế quốc tế. Sinh viên được trang bị kiến thức về sinh học cây trồng, kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc, thâm canh, sản xuất an toàn, bền vững, thu hoạch và công nghệ thu hoạch. Ngoài ra, học phần còn đề cập đến quản lý sản xuất cây trồng, chế biến bảo quản sản phẩm, kinh doanh sản phẩm trồng trọt theo hướng bền vững. Học phần này dành cho sinh viên ngành Nông nghiệp, các ngành liên quan và những người quan tâm đến lĩnh vực trồng trọt.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 1.	Tổng quan về ngành trồng trọt trong nền kinh tế	4	
1.1.	Vai trò và vị trí của ngành trồng trọt trong nền kinh tế quốc dân	1	CO1-3

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
1.2.	Tình hình phát triển và xu hướng phát triển của ngành trồng trọt	1	CO1-3
1.3.	Chính sách phát triển ngành trồng trọt của Nhà nước	1	CO1-3
1.4.	Cơ hội và thách thức của ngành trồng trọt hội nhập kinh tế quốc tế	1	CO1-3
Chương 2.	Sinh học cơ bản của cây trồng	4	
2.1.	Sinh trưởng và phát triển của cây trồng	1	CO1-3
2.2.	Mối quan hệ đất, nước, cây trồng	1	CO1-3
2.3.	Dinh dưỡng khoáng và phân bón cho cây trồng	1	CO1-3
2.4.	Di truyền và chọn giống cây trồng	1	CO1-3
2.5.	Sản xuất giống cây trồng		CO1-3
Chương 3.	Sản xuất cây trồng	4	
3.1.	Kỹ thuật gieo trồng	1	CO1-3
3.2.	Kỹ thuật chăm sóc cây trồng	2	CO1-3
3.3.	Một số biện pháp thâm canh cây trồng	1	CO1-3
3.4.	Sản xuất cây trồng theo hướng an toàn và bền vững		CO1-3
3.5.	Kỹ thuật thu hoạch và công nghệ thu hoạch trồng trọt	1	CO3
Chương 4.	Quản lý sản xuất cây trồng	4	
4.1.	Lập kế hoạch sản xuất cây trồng	1	CO1-3;CO5
4.2.	Tổ chức sản xuất cây trồng.	1	CO1-3;CO5
4.3.	Quản lý tài nguyên trong sản xuất cây trồng	1	CO1-3; O5
4.4.	Ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất cây trồng	1	CO1-3;CO7
4.5.	Quản lý rủi ro trong sản xuất cây trồng		CO1-3;CO5
Chương 5.	Kinh doanh sản phẩm trong trồng trọt	4	
5.1.	Thị trường sản phẩm trồng trọt và sản phẩm phục vụ sản xuất cây trồng	1	CO3; CO5
5.2.	Chiến lược trong kinh doanh sản phẩm trong trồng trọt	1	CO3; CO5
5.3.	Quản lý chất lượng sản phẩm trồng trọt và các quy định trong kinh doanh các sản phẩm Phân bón, thuốc BVTV	1	CO3; CO5
5.4.	Kinh doanh sản phẩm trồng trọt theo hướng bền vững	1	CO4

7.2. Thực hành/bài tập

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Bài 1.	Điều tra khảo sát mô hình sản xuất cây trồng	5	
1.1.	Sinh viên sẽ được hướng dẫn cách chuẩn bị bảng câu hỏi khảo sát		CO1-3

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
1.2.	Sinh viên thực hiện khảo sát kỹ thuật về sản xuất, quản lý kinh doanh và rủi ro sản xuất tại các nông hộ sản xuất		CO5
1.3.	Sinh viên thực hiện kiểm tra đánh giá kết quả phiếu khảo sát, phỏng vấn và nhập liệu		CO7
Bài 2.	Phân tích hiện trạng sản xuất và hiệu quả sản xuất (tập trung tài chính) của mô hình canh tác cây trồng	5	
2.1.	Sinh viên sẽ được hướng dẫn cách xử lý dữ liệu khảo sát		CO2-3
2.2.	Sinh viên đánh giá hiện trạng kỹ thuật canh tác và đánh giá hiệu quả các biện pháp quản lý sản xuất kinh doanh		CO6
2.3.	Sinh viên đề xuất các giải pháp cải thiện hiện trạng kỹ thuật canh tác và sản xuất		CO5
Bài 3.	Thiết kế và xây dựng mô hình sản xuất cây trồng theo quy mô trang trại	5	
3.1.	Sinh viên viết báo cáo về kết quả khảo sát, phân tích đánh giá hiện trạng kỹ thuật canh tác và các vấn đề tài chính trong sản xuất		CO2-3
3.2.	Dựa trên kết quả khảo sát và tài liệu tham khảo, mỗi nhóm thiết kế mô hình sản xuất quy mô 5 ha		CO4-5
Bài 4.	Xây dựng chiến lược quản lý sản xuất và kinh doanh các sản phẩm từ trồng trọt từ mô hình sản xuất	5	
4.1.	Sinh viên được hướng dẫn xây dựng cơ bản các chiến lược quản lý sản xuất và kinh doanh các sản phẩm		CO3-4
4.2.	Sinh viên xây dựng chiến lược quản lý mô hình sản xuất kinh doanh		CO2; CO4
4.3.	Sinh viên xây dựng chiến lược kinh doanh và phát triển các sản phẩm từ mô hình sản xuất		CO2; CO4

8. Phương pháp giảng dạy:

- Kết hợp giảng dạy giữa lý thuyết với thực hành, thực tế bằng các phương thức thuyết giảng, thuyết trình, thảo luận/hoạt động nhóm, pháp tiếp cận thực tế, trò chơi,...

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực hành/thí nghiệm/thực tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.
- Tham gia khảo sát nhận xét lớp học phần.

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:

T T	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
3	Điểm thực hành/ bài tập/báo cáo nhóm	- Báo cáo - Được nhóm xác nhận có tham gia	25%	CO1-4; CO5-6; CO7
5	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết/trắc nghiệm (30 phút) - Bắt buộc dự kiểm tra	20%	CO1-4
6	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết/trắc nghiệm (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	55%	CO1-4; CO5-6

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 giảng dạy:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình Trồng trọt đại cương/ Lê Thanh Phong (chủ biên), Lê Vĩnh Thúc. Nxb. Đại học Cần Thơ, 2020.	NN.017968; NN.017966; MOL.089943; MOL.089946; MON.063493
[2] Trồng trọt đại cương/ Hà Thị Thanh Bình. Nxb. Nông nghiệp Hà Nội, 2002.	NN.004844; NN.004847; MOL.042438; MOL.076269; MON.023648
[3] Giáo trình khởi sự doanh nghiệp nông nghiệp/Lê Văn Dẽ ; Nguyễn Đỗ Như Loan ; Phạm Văn Trọng Tính ; Khổng Tiến Dũng. Nxb. Đại học Cần Thơ, 2023.	MOL.094130; MOL.094131 PTNT.003009; MON.068599
[4] Thuốc bảo vệ thực vật/Trần Quang Hùng. Nxb Nông nghiệp Hà Nội, 1999.	NN.001922; NN.001923; NN.001924; NN.001925
[5] Giáo trình quản trị kinh doanh nông nghiệp/ Trần Quốc Khánh. Nxb. Lao động Xã hội, 2005.	MOL.038364; MOL.038365; MON.020569

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Chương 1: Tổng quan về ngành trồng trọt trong nền kinh tế 1.1. Vai trò và vị trí của ngành trồng trọt trong nền kinh tế quốc dân 1.2. Tình hình phát triển và xu hướng phát triển của ngành trồng trọt 1.3. Chính sách phát triển ngành trồng trọt của Nhà nước 1.4. Cơ hội và thách thức của ngành trồng trọt hội nhập kinh tế quốc tế	5	0	- Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [2]
Chương 2: Sinh học cơ bản của cây trồng 2.1. Sinh trưởng và phát triển của cây trồng 2.2. Môi quan hệ đất, nước, cây trồng 2.3. Dinh dưỡng khoáng và phân bón cho cây trồng 2.4. Di truyền và chọn giống cây trồng 2.5. Sản xuất giống cây trồng	5	5	- Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [2]
Chương 3: Sản xuất cây trồng 3.1. Kỹ thuật gieo trồng 3.2. Kỹ thuật chăm sóc cây trồng 3.3. Một số biện pháp thâm canh cây trồng 3.4. Sản xuất cây trồng theo hướng an toàn và bền vững 3.5. Kỹ thuật thu hoạch và công nghệ thu hoạch trồng trọt	5	5	- Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [2]
Chương 4: Quản lý sản xuất cây trồng 4.1. Lập kế hoạch sản xuất cây trồng 4.2. Tổ chức sản xuất cây trồng 4.3. Quản lý tài nguyên trong sản xuất cây trồng 4.4. Ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất cây trồng 4.5. Quản lý rủi ro trong sản xuất cây trồng	5	5	- Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [2], [4], [5]
Chương 5: Kinh doanh sản phẩm trong trồng trọt 5.1. Thị trường sản phẩm trồng trọt và sản phẩm phục vụ sản xuất cây trồng 5.2. Chiến lược trong kinh doanh sản phẩm trong trồng trọt 5.3. Quản lý chất lượng sản phẩm trồng trọt và các quy định trong kinh doanh các sản phẩm Phân bón, thuốc BVTV 5.4. Kinh doanh sản phẩm trồng trọt theo hướng bền vững	5	5	- Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [2], [3], [5]

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Thực hành/bài tập		20	- Thực hiện theo sự hướng dẫn. - Phân nhóm chuẩn bị thực hiện thực tập và báo cáo thực tập/chuyên đề

TL. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ TRƯỞNG KHOA PHỤ TRÁCH



Lê Thanh Sơn

Cần Thơ, ngày 30 tháng 8 năm 2024
TRƯỞNG BỘ MÔN

Trần Thị Thúy Hằng