

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT
MÔN: TRỒNG TRỌT ĐẠI CƯƠNG**

A. Thông tin về giảng viên:

Giảng viên: Sơn Thị Thanh Nga

Nơi làm việc: Bộ môn Trồng trọt và PTNT - Khoa NN – TS

Điện thoại: 0963226299 Email: sonthanhnga@tvu.edu.vn

B. Thông tin về môn học:

1. Số tín chỉ/đvht:02

- Lý thuyết: 01
- Thực hành: 01

2. Đối tượng học: Bậc học: Đại học

Ngành: Nông nghiệp

Hệ: Chính quy

3. Điều kiện tiên quyết/song hành: Sinh học đại cương

4. Mục tiêu/Kết quả học tập của môn học: Sau khi học xong môn học này, sinh viên sẽ có khả năng:

4.1. Về kiến thức:

- Trình bày những khái niệm, nhiệm vụ, vai trò, của trồng trọt trong cuộc sống.
- Phân tích đất đai trong trồng trọt.
- Phân tích điều kiện khí hậu và cây trồng.
- Trình bày vai trò của nước đối với cây trồng.
- Trình bày vai trò của dinh dưỡng đối với cây trồng.
- Nêu Các biện pháp canh tác và quản lí dịch hại trên cây trồng.

4.2. Về kỹ năng nghề nghiệp:

- Nắm được khái niệm, vai trò của ngành trồng trọt trong cuộc sống.
- Nắm được các yếu tố ảnh hưởng đến cây trồng.
- Trình bày được một số kỹ thuật canh tác trong trồng trọt và quản lí dịch hại trên cây trồng.

4.3. Về thái độ và kỹ năng mềm:

- Nhận thức được tầm quan trọng của môn học.
- Có thái độ học tập nghiêm túc trong học tập.
- Khả năng tự tìm và nghiên cứu tài liệu, hoạt động nhóm, báo cáo,...
- Hoàn thành các thao tác thực hành

5. Nội dung chi tiết môn học:

Chủ đề/Bài học	MT/KQHT về kiến thức	MT/KQHT về kỹ năng nghề nghiệp	MT/KQHT về thái độ và kỹ năng mềm
Trình bày những khái niệm, nhiệm vụ, vai trò của ngành trồng trong cuộc sống và các yếu tố ảnh hưởng đến trồng trọt	<ul style="list-style-type: none"> - Định nghĩa trồng trọt - Vai trò của trồng trọt - Những yếu tố ảnh hưởng đến trồng trọt 	phân tích được vai trò của trồng trọt trong đời sống hàng ngày	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Phân tích: đất đai, quang hợp, quang hô hấp ở cây trồng	<ul style="list-style-type: none"> - Khái niệm, tính chất các loại đất trong trồng trọt. - Sự hấp thu nước và dinh dưỡng - Quang hợp và hô hấp - Sự tăng trưởng dinh dưỡng trên cây trồng - Sinh trưởng sinh sản 	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được đặc điểm vật lý, cấu trúc đất trong nông nghiệp. - Nắm được các quá trình quang hợp, quá trình hô hấp, sinh sản, sinh dưỡng trên cây trồng - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Điều kiện khí hậu và nước đối với cây trồng	<ul style="list-style-type: none"> - Âm độ - Nhiệt độ - Ánh sáng - Quang kỳ - Tầm quan trọng của nước đối với cây trồng 	<ul style="list-style-type: none"> - Nắm được các yếu tố tác động trực tiếp đến cây trồng - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Vai trò dinh dưỡng cho cây trồng	<ul style="list-style-type: none"> - Đạm - Lân - Kali - Và một số chế phẩm nông nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được vai trò của N,P,K và một số chế phẩm đối với cây trồng. - Nắm được đặc điểm của đất sản xuất nông nghiệp - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<p>Có thái độ học tập nghiêm túc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Chọn giống và nhân giống	<ul style="list-style-type: none"> - Nhân giống vô tính - Nhân giống hữu tính 	<ul style="list-style-type: none"> - Biết cách nhân giống vô tính - Biết cách nhân giống hữu tính - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ 	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ

		kỹ thuật nông nghiệp	nông nghiệp
Kỹ thuật canh tác và quản lý dịch hại trên cây trồng	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị đất - Chuẩn bị giống - Côn trùng - Bệnh cây - Cỏ dại 	<ul style="list-style-type: none"> Phân biệt được các tác nhân gây hại để đưa ra phương pháp xử lí. - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp

6. Kế hoạch giảng dạy chi tiết:

Chủ đề/Bài học	Cách tổ chức giảng dạy	Yêu cầu đối với SV	Cách đánh giá	Định mức tiêu hao trang thiết bị, vật tư, công cụ,...phục vụ giảng dạy/sinh viên
Trình bày những khái niệm, nhiệm vụ, vai trò, của ngành trồng trong cuộc sống và các yếu tố ảnh hưởng đến trồng trọt	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bô xung những nội dung còn thiếu	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả	BC QT và nộp tiểu luận	<ul style="list-style-type: none"> - Giấy A₀ 10 tờ. - Bút viết bảng 02 hộp. - Cụt nam châm.02 bit.
Phân tích: đất đai, quang hợp, quang hô hấp ở cây trồng	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bô xung những nội dung còn thiếu	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả	BC QT và nộp tiểu luận	<ul style="list-style-type: none"> - Giấy A₀ 10 tờ. - Bút viết bảng 02 hộp. - Cụt nam châm.02 bit.
Điều kiện khí hậu và nước đối với cây trồng	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bô xung những nội dung còn thiếu	<ul style="list-style-type: none"> Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả 	BC QT và nộp tiểu luận	<ul style="list-style-type: none"> - Giấy A₀ 10 tờ. - Bút viết bảng 02 hộp. - Cụt nam châm.02 bit.
Chọn giống và nhân giống	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bô xung những nội	<ul style="list-style-type: none"> Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả. Thực hành ghép, chiết cây. 	BC QT và nộp tiểu luận	<ul style="list-style-type: none"> - 10 Cây gốc ghép. - Bo ghép. - 03 Dụng cụ ghép

Trường Đại học Trà Vinh

Chủ đề/Bài học	Cách tổ chức giảng dạy	Yêu cầu đối với SV	Cách đánh giá	Định mức tiêu hao trang thiết bị, vật tư, công cụ,...phục vụ giảng dạy/sinh viên
	dung còn thiếu			
Kỹ thuật canh tác và quản lí dịch hại trên cây trồng	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bổ xung những nội dung còn thiếu.	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả, thực hành trồng rau ăn lá	BC QT và nộp tiểu luận	- 10kg phân NPK. - 20 bao phân chuồng. - Thuốc BVTV.

7. Đánh giá:

Đánh giá quá trình: 50%, gồm:

- Kiểm tra định kỳ
- Làm Seminar nhóm (mỗi nhóm 1 chủ đề nhỏ)

Đánh giá cuối môn học: 50%: thi tự luận

8. Tài liệu học tập:

- Sách giáo trình chính: trồng trọt đại cương

Trà Vinh, ngày 05 tháng 9 năm 2018

BỘ MÔN

ThS. Phan Chí Hiếu

GIẢNG VIÊN


Sơn Thị Thanh Nga