

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Cỏ và cây cảnh đô thị

- Mã số học phần: NN452
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần : 30 tiết lý thuyết

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Sinh lý Sinh hóa.
- Khoa: Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng

3. Điều kiện tiên quyết: - Sinh Lý Thực Vật A hoặc Sinh Lý Thực Vật B (NN 128 hoặc NN 129), Sinh Học Đại Cương A1 và A2 (TN026 và TN029).

4. Mục tiêu của học phần:

4.1. Kiến thức:

- Cung cấp những thông tin, hiểu biết về đặc điểm hình thái, sinh thái của các loại cỏ và cây xanh trồng trong đô thị.

- Kỹ thuật trồng, chăm sóc và bảo dưỡng các loại cỏ, cây xanh trồng trong đô thị

4.2. Kỹ năng:

- Đánh giá vai trò của cây & cỏ trồng trong đô thị

- Bố trí cây & cỏ trong đô thị

- Nhận diện cây cỏ trồng trong đô thị

- Nâng cao kỹ năng tư duy, kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng lập kế hoạch và tổ chức công việc.

- Có khả năng tìm thêm các thông tin từ nhiều nguồn khác nhau để nâng cao trình độ.

4.3. Thái độ:

Thể hiện trách nhiệm công dân, thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; trung thực, tinh thần ý thức kỷ luật, tác phong công nghiệp; khả năng làm việc khoa học và hợp tác nhóm.

Nắm vững các kiến thức về cỏ và cây xanh trồng trong đô thị để phục vụ cho việc học tập, nghiên cứu và ứng dụng vào thực tiễn sản xuất.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần sẽ giới thiệu và cung cấp cho sinh viên những kiến thức về đặc điểm, kỹ thuật trồng và chăm sóc cũng như vai trò của cỏ và cây xanh trồng trong đô thị. Học phần bao gồm phần lý thuyết kết hợp với tham quan thực tế giúp sinh viên dễ tiếp thu cũng như dễ dàng ứng dụng vào ngành học của mình.

6. Cấu trúc nội dung học phần:

Nội dung

Số tiết

Mục tiêu

Chương 1	GIỚI THIỆU CHUNG	3	4.1, 4.2, 4.3
1.1	Vai trò của cây & cỏ trồng trong đô thị		
1.2	Hiện trạng cây xanh đô thị		
1.3	Giới thiệu thông tư của bộ xây dựng về hướng dẫn & quản lý cây xanh đô thị		
Chương 2	CÂY CỎ TRỒNG TRONG ĐÔ THỊ	7	4.1, 4.2, 4.3
2.1	Quy hoạch diện tích đất trồng cỏ		
2.2	Kỹ thuật trồng vài loại cỏ		
2.3	Chăm sóc & quản lý cỏ trồng		
Chương 3	CÂY XANH ĐÔ THỊ	10	4.1, 4.2, 4.3
3.1	Vai trò cây xanh trong đô thị		
3.2	Quy hoạch cây xanh nơi công cộng và các đô thị		
3.3	Tiêu chuẩn thiết kế		
3.4	Giới thiệu vài cây xanh phổ biến trồng trong đô thị		
	3.4.1 Cây thân gỗ		
	3.4.2 Cây thân cột		
	3.4.3 Cây thân bụi		
	3.4.4 Dây leo		
Chương 4	QUẢN LÝ VÀ PHÁT TRIỂN CÂY XANH - CỎ TRỒNG ĐÔ THỊ	10	4.1, 4.2, 4.3
4.1	Quản lý cây xanh		
4.2	Cắt tỉa cây xanh		
4.3	Phát triển cây xanh và cỏ trồng		

7. Phương pháp giảng dạy:

- Thuyết trình kết hợp với đặt câu hỏi trên lớp.
- Tham quan và viết phúc trình theo từng cá nhân trên lớp

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết
- Tham dự tối thiểu 100% số tiết học tham quan thực hành
- Tham dự thi kết thúc học phần.

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	Kiểm tra và bài tập	- Tham gia 100% số giờ	15%	4.1, 4.2, 4.3
2	Thực tế và viết phúc trình	- Tham gia 100% số giờ - Viết phúc trình	15%	4.1, 4.2, 4.3
4	Thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết + 100% tiết thực hành - Bắt buộc dự thi	70%	4.3

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.

10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Phạm Hoàng Hộ. 1991. Cây cỏ Việt Nam I & II. Montréal Canada	NN.002485 DIG.001768
[2] Trần Hợp. 1993. Cây cảnh, hoa Việt Nam. NXB Nông Nghiệp	MOL.003589 MON.112037 NN.011262
[3] Trần Hợp. 1996. Hoa, cây cảnh trong kiến trúc gia thất. NXB Hà Nội	
[4] Trần Hợp. 1998. Cây xanh và cây cảnh Sài Gòn - TP Hồ Chí Minh. NXB Nông Nghiệp	

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1,2	Chương 1 Giới thiệu chung	2		- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3], [4]
3, 4, 5	Chương 2 Cây cỏ trồng trong đô thị	8		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3], [4]
6, 7, 8, 9	Chương 3 Cây xanh đô thị	10		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3], [4]
10, 11, 12, 13	Chương 4 Quản lý và phát triển cây xanh - cỏ trồng đô thị	8	2	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3], [4]

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 2015

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

TRƯỞNG BỘ MÔN

