

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ** **ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN

- 1.1. Tên học phần: **Lão suy ở cây trồng**. Mã số: NNG619
- 1.2. Trình độ: Thạc sĩ
- 1.3. Cấu trúc học phần: Số TC: 3 (LT: 3 TC; BT:....; TH:....)
- 1.4. Học phần tiên quyết:.....Mã số:.....
- 1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Di truyền giống nông nghiệp; Khoa: Nông nghiệp & SHƯD
- 1.6. Thông tin giảng viên:
 Họ và tên giảng viên: Võ Công Thành
 Học hàm, học vị: Phó giáo sư, Tiến sĩ
 Địa chỉ liên hệ: ĐT: 0913.771.980. Email: vcthanh@ctu.edu.vn

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Nâng cao csự hiểu biết về nguyên nhân sinh ra sự lão suy ở cây trồng để học viên có thể nghiên cứu sâu có biện pháp nâng cao năng suất cây trồng.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

3.1. Giới thiệu tổng quát về học phần

Học phần có liên quan đến kiến thức môn học sinh lý cây trồng, học phần sẽ học lý thuyết và thực hành liên quan đến sự lão suy ở các bộ phận khác nhau của cây trồng.

3.2. Nội dung chi tiết học phần

Chương	Tiết (LT/TH/BT)
Chương 1. Tuổi thọ và lão suy trong quá trình phát triển ở cây trồng	3
Chương 2. Lão suy ở hạt giống	3
Chương 3. Lão suy ở lá cây trồng	3
Chương 4. Vai trò của peptide hydrolases ở lá bị lão suy	3
Chương 5. Lão suy ở Hoa	3
Chương 6. Sự trưởng thành và chín ở trái cây	3
Chương 7. Sự thay đổi sắc tố liên quan đến sự chín của trái và biện pháp kiểm soát sắc tố	3
Chương 8. Lão suy toàn bộ ở cây trồng	3

4. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

- 4.1. **Phương pháp giảng dạy:** Trình bày bằng power point, hình ảnh, phương pháp trực quan sinh động, nêu câu hỏi và cách giải quyết

4.2. **Phương pháp đánh giá:** Kiểm tra giữa kỳ: 20% và thi cuối kỳ: 60%, thực hành 20%.

5. **TÀI LIỆU CỦA HỌC PHẦN**

1. Kenneth, V.T., 1980. Senescence in plant, 276 trang.
2. Leopold, A.C., and P.E. Kried, 1975. Plant growth and development. 2nd ed. McGraw Hill, New York.
3. Lê Văn Hòa, 2005. Giáo trình sinh lý thực vật, 318 trang.

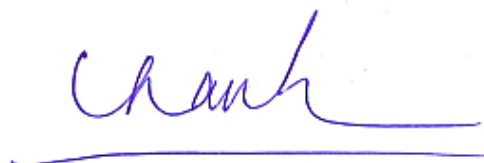
Duyệt của đơn vị
TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA



Lê Văn Hòa
Lê Văn Hòa

Cần Thơ, ngày.....tháng....năm 2015

Người biên soạn



PGS.TS. Võ Công Thành