

**CHƯƠNG TRÌNH CAO HỌC từ Khoá 2011**  
**NGÀNH BẢO VỆ THỰC VẬT (PLANT PROTECTION)**

**Mã ngành : 60.62.01.12**

(Ban hành kèm theo quyết định số 1838 /QĐ-ĐHNL-SDH ngày 29 tháng 8 năm 2012  
của Hiệu trưởng trường đại học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh)

**1. Mục-tiêu đào tạo**

- Trang bị kiến thức chuyên môn vững vàng, có năng lực thực hành và khả năng thích ứng cao trước sự phát triển của khoa học, kỹ thuật và kinh tế, có khả năng phát hiện và giải quyết những vấn đề bảo vệ thực vật.

- Trang bị kiến thức hiện đại trong lĩnh vực công nghệ sinh học, di truyền, môi trường và các phương pháp phòng trừ sâu bệnh dịch hại.

- Hiểu biết các vấn đề nghiên cứu và triển khai hợp tác với các nhà khoa học thế giới.

- Có kỹ năng phát hiện được một hệ thống liên kết trong quá trình phát sinh sâu bệnh dịch hại và ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật hiệu quả phòng trừ.

- Có khả năng độc lập trong việc phát hiện và giải quyết các vấn đề trong sản xuất và đạt hiệu quả tốt.

**2. Chương trình đào tạo (45-47 tín chỉ)**

- Lý thuyết và thực hành: 35-39 tín chỉ (bắt buộc 23 TC, Tự chọn 12-16 TC)

- Luận văn tốt nghiệp: 9 tín chỉ

Tiếng Anh là điều kiện xét tốt nghiệp, đạt trình độ tương đương B1 khung châu Âu.

1 tín chỉ lý thuyết tương đương 15 tiết, 1 tín chỉ thực hành tương đương 30 tiết.

**CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC**

TT	Môn học	Tín chỉ (TC)			Mã số	Thời điểm
		Tổng	LT	TH		
<b>I</b>	<b>HỌC PHẦN BẮT BUỘC</b>	<b>23</b>				
	<b>HỌC PHẦN CHUNG</b>	<b>4</b>				
1	Triết học (Philosophy)	2	2	0	PHIL 6000	HKI
2	Phương pháp luận NCKH (Research Methodology)	2	2	0	PLPT 6001	HKI
	<b>HỌC PHẦN CƠ SỞ</b>	<b>9</b>				
3	Sinh thái côn trùng (Insect Ecology)	3	3	0	PLPT 6051	HKI
4	Đấu tranh sinh học (Biological Control)	3	3	0	PLPT 6052	HKI
5	Tương tác ký sinh và ký chủ trong bệnh cây (Host Pathogen Interaction in Plant Pathology)	2	2	0	PLPT 6053	HKI
6	Seminar chuyên ngành 1 (Special Topic 1)	1	1	0	PLPT 6997	HKI
	<b>HỌC PHẦN CHUYÊN NGÀNH</b>	<b>10</b>				
7	Quản lý dịch hại tổng hợp trong sản xuất cây trồng (Integrated Pest Management)	2	2	0	PLPT 6055	HKI
8	Nấm và vi khuẩn (Introductory Mycology and Bacteriology)	3	2	1	PLPT 6056	HKI

9	Tuyển trùng (Plant Nematology)	2	2	0	PLPT 6063	HK1
10	Chuyên đề bảo vệ thực vật (Special Topic in Plant Protection)	2	2	0	PLPT 6057	HK1
11	Seminar chuyên ngành 2 (Special Topic 2)	1	1	0	PLPT 6998	(1)
<b>II</b>	<b>HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)</b>	<b>12-16</b>				
	<b>HỌC PHẦN CƠ SỞ</b>	<b>6-8</b>				
12	Hình thái và phân loại côn trùng (Morphology, Classification and Identification of Insects)	3	2	1	PLPT 6054	HKII
13	Hệ sinh thái nông nghiệp (Agroecology Systems)	3	2	1	CRSC6006	HKII
14	Thống kê sinh học ứng dụng (Applied Biostatistics)	3	2	1	CRSC 6009	HKII
15	Sinh học phân tử và di truyền phân tử (Biomolecular and Molecular Genetics)	3	2	1	CRSC 6008	HKII
16	Sản xuất cây trồng (Crop Production)	3	3	0	CRSC 6007	HKII
17	Dinh dưỡng cây trồng (Plant Nutrition)	3	3	0	CRSC 6012	HKII
	<b>HỌC PHẦN CHUYÊN NGÀNH</b>	<b>6-8</b>				
18	Côn trùng sau thu hoạch (Post-harvest Insect)	2	2	0	PLPT 6058	HKII
19	Bệnh sau thu hoạch (Post-harvest Disease)	2	2	0	PLPT 6059	HKII
20	Độc chất học nông nghiệp (Pesticide Toxicology)	3	3	0	PLPT 6060	HKII
21	Virus (Plant Virology)	2	2	0	PLPT 6061	HKII
22	Kiểm soát cỏ dại (Weed Management)	3	3	0	PLPT 6062	HKII
23	Bệnh có nguồn gốc từ đất (Soil-Born Disease)	2	2	0	PLPT 6065	HKII
24	Nhện học (Arachnology and Acarology)	2	2	0	PLPT 6064	HKII
<b>III</b>	<b>LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (Thesis)</b>	<b>9</b>				(1)
<b>IV</b>	<b>HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN</b>					
	Tham dự seminar chuyên ngành (tối thiểu)	10				
	Tiếng Anh Chứng chỉ B1 khung châu Âu do TT Ngoại ngữ ĐHNL TPHCM cấp					

(1) Phụ thuộc vào thời điểm kết thúc đề tài của luận văn thạc sĩ

(\*) Môn tự chọn do cố vấn học tập hướng dẫn hoặc GV hướng dẫn luận văn thạc sĩ quyết định

TP Hồ Chí Minh, ngày                      tháng                      năm 20


  
**PHÒNG ĐIỀU TRƯỞNG**
  
**TS. Nguyễn Lê Hưng**