

# CHƯƠNG TRÌNH CAO HỌC từ Khoá 2011 NGÀNH LÂM HỌC (SILVICULTURE)

**Mã ngành : 60.62.02.01**

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

## 1. Mục tiêu đào tạo

Sau khi học xong chương trình này học viên sẽ có thể :

- Phân tích được các đặc điểm về động thái và cấu trúc của rừng nhiệt đới;
- Lập kế hoạch quản lý và phát triển rừng bền vững;
- Nghiên cứu thực nghiệm trong lĩnh vực lâm sinh học.

## 2. Chương trình đào tạo (47 tín chỉ)

- Lý thuyết và thực hành: 38 tín chỉ (bắt buộc 24 TC, Tự chọn 14 TC)
- Luận văn tốt nghiệp: 9 tín chỉ

Tiếng Anh là điều kiện xét 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

STT	MÔN HỌC	Tín chỉ (TC)			Mã số	Thời điểm
		Tổng	LT	TH		
	<b>HỌC PHẦN BẮT BUỘC</b>	<b>24</b>				
1	Triết học (Philosophy)	2	2	0	PHIL 6000	HKI
2	Phương pháp luận NCKH (Research Methodology)	2	2	0	SILV 6001	HKI
3	Rừng nhiệt đới (Tropical Forests)	2	2	0	SILV 6101	HKI
4	Sinh thái cảnh quan (Landscape Ecology)	2	2	0	SILV 6201	HKI
5	Mô hình hóa trong lâm nghiệp (Forest Modeling)	2	2	0	SILV 6202	HKI
6	Phương thức lâm sinh nhiệt đới (Tropical Silvicultural Practices)	2	2	0	SILV 6102	HKI
7	Sinh thái rừng trồng nhiệt đới (Tropical Forest Plantation Ecology)	2	2	0	SILV 6103	HKI
8	Năng suất và sản lượng rừng (Forest Yield and Production)	2	2	0	SILV 6203	HKI
9	Quản lý rừng bền vững (Sustainable Forest Management)	2	2	0	SILV 6104	HKI
10	Xói mòn và bảo tồn đất (Soil Erosion and Conservation)	2	2	0	SILV 6105	HKI
11	Viễn thám trong quản lý tài nguyên rừng (Remote Sensing in Forest Resource Management)	2	2	0	SILV 6107	HKI
12	Seminar chuyên ngành 1 (Special Topic 1)	1	1	0	SILV 6997	HKI

13	Seminar chuyên ngành 1 (Special Topic 1)	1	1	0	SILV 6998	(1)
	<b>HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)</b>	<b>12-14</b>				
14	Công nghệ sinh học giống cây rừng (Biotechnology in Forest Tree Breedings)	2	2	0	SILV 6106	HKII
15	Đa dạng sinh học rừng (Forest Biodiversity)	2	2	0	SILV 6204	HKII
16	Hệ thống nông lâm kết hợp (Agroforestry Systems)	2	2	0	SILV 6205	HKII
17	Điều chế rừng (Forest Planning)	2	2	0	SILV 6206	HKII
18	GIS trong quản lý tài nguyên rừng (GIS in Forest Resource Management)	2	2	0	SILV 6207	HKII
19	Quản lý lưu vực tổng hợp (Intergrated Watershed Management)	2	2	0	SILV 6108	HKII
20	Seminar về kinh doanh rừng chuyên khoa (Seminars on Forest Management Issues)	2	2	0	SILV 6109	HKII
21	Định giá rừng (Forest Valuation)	2	2	0	SILV 6110	HKII
22	Đánh giá tác động môi trường và xã hội trong lâm nghiệp (Environmental and Social Impact Assesment in Forestry)	2	2	0	SILV 6111	HKII
23	Tiếp cận nghiên cứu có sự tham gia (Participatory Research Methodology)	2	2	0	SILV 6208	HKII
24	Phân tích chính sách lâm nghiệp (Forest Policy Analysis)	2	2	0	SILV 6112	HKII
	<b>LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (Thesis)</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		SILV 6999	(1)

(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

**W. HIỆU TRƯỞNG** *Nhân*  
  
**TS. Nguyễn Lê Hưng**