

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC

(Áp dụng từ Khóa 2014)

Chuyên ngành: **LÂM HỌC**
(**SILVICULTURE**)

Mã số: **60.62.02.01**

(Ban hành kèm theo quyết định số **3623** /QĐ-ĐHNL-SDH ngày **31** tháng **12** năm **2014**
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 (45 tín chỉ)

- Lý thuyết và thực hành: 35 tín chỉ (bắt buộc 25 TC, Tự chọn 10 TC)

- Luận văn tốt nghiệp: 10 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	Số TC (LT, TH)	Mã số	Thời điểm
I	PHẦN KIẾN THỨC CHUNG	5		
1	Triết học (Philosophy)	3 (3, 0)	PHIL6000	HKI
2	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học (Research Methodology)	2 (2, 0)	REME6001	HKI
II	HỌC PHẦN BẮT BUỘC	20		
3	Rừng nhiệt đới (Tropical Forests)	2 (2, 0)	SILV6002	HKI
4	Sinh thái cảnh quan (Landscape Ecology)	2 (2, 0)	SILV6003	HKI
5	Mô hình hóa trong lâm nghiệp (Forest Modeling)	2 (2, 0)	SILV6004	HKI
6	Phương thức lâm sinh nhiệt đới (Tropical Silvicultural Practices)	2 (2, 0)	SILV6005	HKI
7	Sinh thái rừng trồng nhiệt đới (Tropical Forest Plantation Ecology)	2 (2, 0)	SILV6006	HKI
8	Năng suất và sản lượng rừng (Forest Yield and Production)	2 (2, 0)	SILV6007	HKI
9	Quản lý rừng bền vững (Sustainable Forest Management)	2 (1, 1)	SILV6008	HKI
10	Xói mòn và bảo tồn đất (Soil Erosion and Conservation)	2 (2, 0)	SILV6009	HKI
11	Viễn thám trong quản lý tài nguyên rừng (Remote Sensing in Forest Resource Management)	2 (2, 0)	SILV6010	HKI

12	Seminar chuyên ngành 1 (Special Seminar 1)	1 (1, 0)	THES6997	HKI
13	Seminar chuyên ngành 2 (Special Seminar 2)	1 (1, 0)	THES6998	
III	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)	10/20		
14	Công nghệ sinh học giống cây rừng (Biotechnology in Forest Tree Breedings)	2 (2, 0)	SILV6011	HKII
15	Đa dạng sinh học rừng (Forest Biodiversity)	2 (2, 0)	SILV6012	HKII
16	Hệ thống nông lâm kết hợp (Agroforestry Systems)	2 (2, 0)	SILV6013	HKII
17	Điều chế rừng (Forest Planning)	2 (2, 0)	SILV6014	HKII
18	GIS trong quản lý tài nguyên rừng (GIS in Forest Resource Management)	2 (2, 0)	SILV6015	HKII
19	Seminar về kinh doanh rừng chuyên khoa (Seminars on Forest Management Issues)	2 (1, 1)	SILV6016	HKII
20	Định giá rừng (Forest Valuation)	2 (2, 0)	SILV6017	HKII
21	Đánh giá tác động môi trường và xã hội trong lâm nghiệp (Environmental and Social Impact Assesment in Forestry)	2 (2, 0)	SILV6018	HKII
22	Tiếp cận nghiên cứu có sự tham gia (Participatory Research Methodology)	2 (2, 0)	SILV6019	HKII
23	Phân tích chính sách lâm nghiệp (Forest Policy Analysis)	2 (2, 0)	SILV6020	HKII
IV	LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (Thesis)	10	THES6999	

TP Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 12 năm 2014

