

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC

(Áp dụng từ Khóa 2014)

Chuyên ngành: **QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**
(**NATURAL RESOURCES & ENVIROMENTAL MANAGEMENT**)

Mã số: **60.85.01.01**

(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

- Trang bị cho người học các kiến thức đa ngành về lĩnh vực quản lý, sử dụng và tái tạo tài nguyên, bảo tồn đa dạng sinh học, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

- Giúp người học có các kỹ năng nghiên cứu, phân tích, tổng hợp, đánh giá, đề xuất các giải pháp khoa học nhằm giải quyết những vấn đề liên quan đến môi trường và bảo vệ môi trường. Thực hiện quy hoạch – dự báo – phòng chống và xử lý các tai biến tự nhiên và môi trường trong các hoạt động khai thác tài nguyên.

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	Nguyên lý trong quản lý tài nguyên và môi trường (Principles and concepts in natural resource and environment management)	3 (3, 0)	NREM6002	HKI
4	Quản lý và hưởng dụng tài nguyên (Resource tenure and resource management)	3 (3, 0)	NREM6003	HKI
5	Sinh thái ứng dụng, đa dạng sinh học và bảo tồn (Applied ecology, biodiversity and conservation)	3 (2, 1)	NREM6004	HKI
6	Chính sách và chiến lược tài nguyên - môi trường (Policy and strategies for natural resources and environment)	3 (2, 1)	NREM6005	HKI
7	Kinh tế tài nguyên và môi trường (Enviroment and Natural Resource Economics)	3 (3, 0)	AECO6036	HKI
8	GIS và Viễn thám ứng dụng (Applied GIS and remote sensing)	3 (2, 1)	NREM6007	HKI
9	Seminar chuyên ngành 1 (Special Seminar 1)	1 (0, 1)	THES6997	HKI
10	Seminar chuyên ngành 2 (Special Seminar 2)	1 (0, 1)	THES6998	

III	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)	10/26		
11	Sử dụng và bảo vệ tài nguyên đất (Utilization and conservation of soil resources)	2 (2, 0)	NREM6009	HKII
12	Quản lý tài nguyên nước (Water resources management)	2 (2, 0)	NREM6010	HKII
13	Quản lý tài nguyên biển và đới bờ (Coastal and Marine Ecosystem management)	2 (2, 0)	NREM6011	HKII
14	Quản lý tài nguyên rừng (Forest resources management)	2 (2, 0)	NREM6012	HKII
15	Quy hoạch sử dụng bền vững tài nguyên (Planning for sustainable utilization of natural resources)	2 (2, 0)	NREM6013	HKII
16	Quản lý lưu vực (Watershed management)	2 (2, 0)	NREM6014	HKII
17	Xung đột và hoà giải xung đột môi trường (Environmental conflict resolution and mediation)	2 (2, 0)	NREM6015	HKII
18	Hệ thống thông tin không gian trong quản lý tài nguyên môi trường (Spatial information system in natural resources and environmental management)	2 (2, 0)	NREM6016	HKII
19	Mô hình hoá hệ thống môi trường (Modeling of environmental systems)	2 (2, 0)	NREM6017	HKII
20	Định giá tài nguyên môi trường (Economic evaluation of resources and environments)	2 (2, 0)	NREM6018	HKII
21	Thích ứng và giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu (Climate change mitigation and adaptation)	2 (2, 0)	NREM6019	HKII
22	Đánh giá môi trường chiến lược (Strategic environmental assesement)	2 (1, 1)	NREM6020	HKII
23	Phân tích chính sách lâm nghiệp (Forestry 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

HIỆU TRƯỞNG



TS. Nguyễn Hay