

**CHƯƠNG TRÌNH CAO HỌC từ Khoa 2011  
NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
(NATURAL RESOURCES & ENVIRONMENTAL MANAGEMENT)**

**Mã ngành : 60.85.01.01**

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

**1. Mục tiêu đào tạo**

- a) **Kiến thức:** 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.
- b) **Kỹ năng:** Sau khi tốt nghiệp, 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 trong thực tiễn hoạt động khai thác, bảo vệ, bảo tồn tài nguyên, quản lý tài nguyên và đa dạng sinh học ở quy mô địa phương, vùng, quốc gia và khu vực; 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, góp phần thực hiện mục tiêu phát triển bền vững ở quy mô vùng và địa phương.
- c) **Lãnh vực công tác:** Sau khi tốt nghiệp thạc sĩ ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường, người học có thể làm việc trong các cơ quan quản lý nhà nước từ trung ương đến địa phương có liên quan đến tài nguyên và môi trường, các khu bảo tồn, các vườn quốc gia; ban quản lý các khu công nghiệp; các đơn vị sản xuất kinh doanh; các tổ chức quốc tế, các tổ chức phi chính phủ; tham gia giảng dạy và nghiên cứu tại các trường đại học, cao đẳng, các viện nghiên cứu; và tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế về nghiên cứu, đào tạo, và tư vấn.

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

- Lý thuyết và thực hành: 36-38 tín chỉ (bắt buộc 23 TC, Tự chọn 13 -15 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

Mã số học phần		Tên học phần	Khối lượng Tín chỉ (TC)			Học kỳ
Phần chữ	Phần số		TS	LT	TH	
<b>PHẦN KIẾN THỨC CHUNG</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
PHIL	6000	Triết học -Philosophy	2	2	0	HKI
NREM	6001	Phương pháp NCKH - Research Methodology	2	2	0	HKI
<b>PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ &amp; CHUYÊN NGÀNH</b>						
<b>CÁC HỌC PHẦN BẮT BUỘC</b>			<b>20</b>	15	5	HKI
NREM	6002	Nguyên lý trong quản lý tài nguyên và môi trường - Principles and concepts in natural resource and environment management	3	3	0	HKI
NREM	6003	Quản lý và hưởng dụng tài nguyên - Resource tenure and resource management	3	3	0	HKI
NREM	6004	Sinh thái ứng dụng, đa dạng sinh học và bảo tồn - Applied ecology, biodiversity and conservation	3	2	1	HKI
NREM	6005	Chính sách và chiến lược tài nguyên - môi trường - Policy and strategies for natural resources and environment	3	2	1	HKI
NREM	6006	Kinh tế tài nguyên và môi trường – The economics of natural resource and environment	3	3	0	HKI
NREM	6007	GIS và Viễn thám ứng dụng - Applied GIS and remote sensing	3	2	1	HKI
NREM	6008	Chuyên đề 1 - Seminar 1	1	0	1	HKI
NREM	6022	Chuyên đề 2 - Seminar 2	1	0	1	(1)
NREM			<b>13 - 15</b>			
NREM	6009	Sử dụng và bảo vệ tài nguyên đất – Utilization and conservation of soil resources	2	2	0	HKII
NREM	6010	Quản lý tài nguyên nước - Water resources management	2	2	0	HKII
NREM	6011	Quản lý tài nguyên biển và đới bờ -Coastal and Marine Ecosystem management	2	2	0	HKII
NREM	6012	Quản lý tài nguyên rừng - Forest resources management	2	2	0	HKII

NREM	6013	Quy hoạch sử dụng bền vững tài nguyên - Planning for sustainable utilization of natural resources	2	2	0	HKII
NREM	6014	Quản lý lưu vực - Watershed management	2	2	0	HKII
NREM	6015	Xung đột và hoà giải xung đột môi trường - Environmental conflict resolution and mediation	2	2	0	HKII
NREM	6016	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	HKII
NREM	6017	Mô hình hoá hệ thống môi trường - Modeling of environmental systems	2	2	0	HKII
NREM	6018	Định giá tài nguyên môi trường – Economic evaluation of resources and environments	2	2	0	HKII
NREM	6019	Thích ứng và giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu - Climate change mitigation and adaptation	2	2	0	HKII
NREM	6020	Dáng giá môi trường chiến lược -Strategic environmental assesement	2	1	1	HKII
NREM	6112	Phân tích chính sách lâm nghiệp – Forestry policy analysis	2	2	0	HKII
<b>LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (THESIS)</b>		<b>9</b>				
<b>Tổng số</b>		<b>45- 47</b>				

(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 tư vấn

TP Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 20

**HIỆU TRƯỞNG** *[Signature]*



**TS. Nguyễn Lê Hưng**