

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC

(Áp dụng từ Khóa 2014)

Chuyên ngành: **CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN LÂM SẢN**
(WOOD TECHNOLOGY)

Mã số: **60.54.03.01**

(Ban hành kèm theo quyết định số 3623 /QĐ-ĐHNL-SĐH ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh)

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Công nghệ Chế biến Lâm sản có trình độ chuyên môn cao, có năng lực vận dụng kiến thức chuyên ngành vào thực tiễn và năng lực thực hành tốt, độc lập nghiên cứu và khả năng thích ứng cao trước sự phát triển của khoa học kỹ thuật. Sau khi tốt nghiệp có thể làm việc ở viện nghiên cứu, trường cao đẳng và đại học, cơ quan quản lý nhà nước cũng như các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh thuộc lĩnh vực công nghệ gỗ, giấy.

2. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (46 tín chỉ)

- Lý thuyết và thực hành: 36 tín chỉ (bắt buộc 23 TC, Tự chọn 13 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)	Chuyên ngành		Mã số	Thời điểm
			Gỗ	Giấy		
I	PHẦN KIẾN THỨC CHUNG	5				
1	Triết học (Philosophy)	3 (3, 0)	3	3	PHIL6000	HKI
2	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học (Research Methodology)	2 (2, 0)	2	2	REME6001	HKI
II	HỌC PHẦN BẮT BUỘC	18				
3	Qui hoạch thực nghiệm (Experimental Designs)	3 (2, 1)	3	3	AENG6003	HKI
4	Nguyên lý cắt gỗ (Wood Machining Processes)	3 (2, 1)	3	3	WOOD6004	HKI
5	Vật liệu gỗ, sợi (Wood and Fibre Materials)	2 (1, 1)	2	2	WOOD6005	HKI
6	Mô hình hóa và tối ưu hóa (Modelling and Optimization)	3 (2, 1)	3	3	WOOD6006	HKI
7	Bảo vệ môi trường trong chế biến lâm sản (Environmental Protection in Forest Product Industries)	3 (2, 1)	3	3	WOOD6007	HKI

8	Công nghệ xử lý gỗ (Timber Seasoning)	2 (2, 0)	2	2	WOOD6017	HKI
9	Seminar chuyên ngành 1 (Special Seminar 1)	1 (1, 0)	1	1	THES6997	HKI
10	Seminar chuyên ngành 2 (Special Seminar 2)	1 (1, 0)	1	1	THES6998	
III	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)	13/28				
11	Sản phẩm gỗ và trang trí nội thất (Furnitures and Indoor Decoration)	3 (2, 1)	3		WOOD6008	HKII
12	Kết cấu sản phẩm gỗ (Solid Wood Structural Design)	3 (2, 1)	3		WOOD6009	HKII
13	Keo dán và vật liệu phủ mặt (Wood Adhesives and Surface Coating Products)	3 (2, 1)	3		WOOD6010	HKII
14	Công nghệ sản xuất giấy (Paper Making)	3 (2, 1)		3	WOOD6012	HKII
15	Ứng dụng máy tính trong thiết kế (Computer – Aided Product Design)	3 (2, 1)			WOOD6014	HKII
16	Công nghệ chế biến gỗ hiện đại (Modern Woodprocessing Technology)	2 (1, 1)			WOOD6015	HKII
17	Quản trị doanh nghiệp nông lâm nghiệp (Management for Agroforestry Firm)	2 (2, 0)			AECO6022	HKII
18	Quản trị chất lượng sản phẩm trong chế biến lâm sản (Quality Management)	2 (2, 0)			WOOD6016	HKII
19	Ván nhân tạo nâng cao (Advanced Artificial Boards)	3 (2, 1)			WOOD6018	HKII
20	Kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm (Communication Skills and Group Working)	2 (2, 0)			WOOD6019	HKII
21	Thị trường và sản phẩm gỗ (Timber and Wood Product Wood)	2 (2, 0)			WOOD6020	HKII
IV	LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (Thesis)	10	10	10	THES6999	

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 12 năm 2014



PGS.TS. Nguyễn Hay