

CHƯƠNG TRÌNH CAO HỌC từ Khoá 2011
NGÀNH CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN LÂM SẢN
(WOOD TECHNOLOGY)

Mã ngành: 60.54.03.01

(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

Đào tạo thạc sĩ chuyên ngành kỹ thuật máy, thiết bị và công nghệ gỗ, giấy 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 (47 tín chỉ)

- Lý thuyết và thực hành: 38 tín chỉ (bắt buộc 22 TC, Tự chọn 16 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

	MÔN HỌC	Số TC (LT TH)	Chuyên ngành		Mã số	Thời điểm
			Gỗ	Giấy		
	HỌC PHẦN BẮT BUỘC		22	22		
1	Triết học (Philosophy)	2 (2,0)	2	2	PHIL 6000	HKI
2	Phương pháp luận NCKH (Research Methodology)	2 (2,0)	2	2	AENG 6001	HKI
3	Qui hoạch thực nghiệm (Experimental Designs)	3 (2, 1)	3	3	AENG 6003	HKI
4	Nguyên lý cắt gỗ (Wood Machining Processes)	3 (2, 1)	3	3	WOOD 6004	HKI
5	Vật liệu gỗ, sợi (Wood and Fibre Materials)	2 (1, 1)	2	2	WOOD 6005	HKI
6	Mô hình hóa và tối ưu hóa (Modelling and Optimization)	3 (2, 1)	3	3	WOOD 6006	HKI
7	Bảo vệ môi trường trong CBLs (Environmental Protection in Forest Product Industries)	3 (2, 1)	3	3	WOOD 6007	HKI
8	Công nghệ xử lý gỗ (Timber Seasoning)	2 (2, 0)	2	2	WOOD 6017	HKI

9	Seminar chuyên ngành 1 (Special Topic 1)	1 (1, 0)	1	0	WOOD 6997	HKI
10	Seminar chuyên ngành 2 (Special Topic 2)	1 (1, 0)	1	0	WOOD 6998	(1)
	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)		14-16	14-16		
11	Sản phẩm gỗ và trang trí nội thất (Furnitures and Indoor Decoration)	3 (2, 1)	3 ^(***)		WOOD 6008	HKII
12	Kết cấu sản phẩm gỗ (Solid Wood Structural Design)	3 (2, 1)	3 ^(***)		WOOD 6009	HKII
13	Keo dán và vật liệu phủ mặt (Wood Adhesives and Surface Coating Products)	3 (2, 1)	3 ^(***)		WOOD 6010	HKII
14	Công nghệ sản xuất bột giấy (Pulp Manufacture)	3 (2, 1)		3 ^(**)	WOOD 6011	HKII
15	Công nghệ sản xuất giấy (Paper Making)	3 (2, 1)		3 ^(**)	WOOD 6012	HKII
16	Thí nghiệm sản xuất giấy và bột giấy (Pulping and Papermaking Lab)	3 (2, 1)		3 ^(**)	WOOD 6013	HKII
17	Ứng dụng máy tính trong thiết kế (Computer – Aided Product Design)	3 (2, 1)			WOOD 6014	HKII
18	Công nghệ chế biến gỗ hiện đại (Modern Woodprocessing Technology)	2 (1, 1)			WOOD 6015	HKII
19	Quản trị doanh nghiệp nông lâm nghiệp (Management for Agroforestry Firm)	2 (2, 0)			AECO 6022	HKII
20	Quản trị chất lượng SP trong CBLs (Quality Management)	2 (2, 0)			WOOD 6016	HKII
21	Ván nhân tạo nâng cao (Advanced Artificial Boards)	3 (2, 1)			WOOD 6018	HKII
22	Kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm (Communication Skills and Group Working)	2 (2, 0)			WOOD 6018	HKII
23	Thị trường và sản phẩm gỗ (Tomber and Wood Product Wood)	2 (2, 0)			WOOD 6019	HKII
24	Kỹ thuật đo lường và điều khiển trong kỹ thuật (Measurement & Control Engineering)	3 (2, 1)			AENG 6004	HKII
25	Lý thuyết ma sát, hao mòn và bôi trơn (Tribology)	3 (2, 1)			AENG 6009	HKII
	LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (Thesis)	9	9	9	THES 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


 HIỆU TRƯỞNG
 PHÓ HIỆU TRƯỞNG
 TRƯỞNG
 ĐẠI HỌC NÔNG LÂM
 TP. HỒ CHÍ MINH
 TS. Nguyễn Lê Hưng