

**CONG KHAI CAC MON HOC CUA NGANH CONG NGHỆ CHẾ BIẾN
LÂM SẢN (CỦ NHÂN)**

TT	Học phần	Số TC
I	KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG	35
1.1	Các học phần bắt buộc theo quy định	21
1	Triết học Mác - Lênin	3
2	Kính tể chính trị Mác - Lênin	2
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
4	Lịch sử Đảng cs Việt nam	2
5	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
6	Tiếng Anh 1	3
7'	Tiếng Anh 2	3
8	Tin học đại cương	2
9	Pháp luật đại cương	2
1.2	Các học phần của Trường	10
10	Hóa cao phân tử	2
11	Vật lý đại cương	3
12	Thống kê toán học	2
13	Toán cao cấp B	3
1.3	Các học phần tự chọn	4/6
14	Kỹ năng giao tiếp cơ bản	2
15	Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành	2
16	Tiếng Anh chuyên ngành chế biến gỗ	2
1.4	Các HP Giáo dục thể chất	3
1.5	Các HP Giáo dục quốc phòng	11
II	KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP	95
2.1	Kiến thức cơ sở ngành	24
2.1.1	<i>Các học phần bắt buộc</i>	18
17	Kỹ thuật điện và điện tử	3
18	Kỹ thuật nhiệt	2
19	Khoa học gỗ	4
20	Nguyên lý cắt vật liệu gỗ	2
21	Máy và thiết bị chế biến lâm sản	4
22	Vẽ kỹ thuật trong chế biến gỗ	3
2.1.2	<i>Các học phần tự chọn</i>	6/12
23	Cơ học kỹ thuật	4
24	Nguyên lý máy	2
25	Dẫn động và điều khiển bằng thủy khí trong chế biến gỗ	2
26	Biến tính gỗ	2
27	Hoá học gỗ	2
2.2	Kiến thức ngành, chuyên ngành	36
2.2.1	<i>Các học phần bắt buộc</i>	30
28	Keo dán gỗ	2
29	Bảo quản gỗ	2

30	Công nghệ sấy gỗ	3
31	Công nghệ xẻ	2
32	Công nghệ vật liệu gỗ	4
33	Thiết kế đồ gỗ	3
34	Công nghệ mộc	3
35	Công nghệ trang sức vật liệu gỗ	2
36	Đồ án công nghệ vật liệu gỗ	1
37	Đồ án công nghệ sản xuất đồ mộc	1
38	Quản trị kinh doanh 1	3
39	Tổ chức sản xuất chế biến gỗ	2
40	Thiết kế trên máy tính	2
2.2.2	<i>Các học phần tự chọn</i>	6/15
41	Công nghệ vật liệu composite gỗ	2
42	Marketing	3
43	Lắp đặt và sử dụng máy chế biến gỗ	2
44	Quản lý dự án	3
45	Thiết kế nội thất	3
46	Tự động hoá ùng chế biến lâm sản	2
2.3	Kiến thức bổ trợ	10
2.3.1	<i>Các học phần bắt buộc</i>	6
47	Công nghệ CNC gia công gỗ	2
48	Quản lý chất lượng gỗ và sản phẩm gỗ	2
49	Tổ chức và giám sát thi công công trình gỗ	2
2.3.2	<i>Các học phần tự chọn</i>	4/10
50	An toàn và vệ sinh lao động	2
51	Công nghệ chế biến hóa học gỗ	2
52	Công nghệ chế biến và sử dụng tre, mây	2
53	Nguyên lý thiết kế xí nghiệp chế biến lâm sản	2
54	Seminar chế biến gỗ	2
2.4	Thực tập nghề nghiệp và Học kỳ doanh nghiệp 1	15
2.5	Khóa luận tốt nghiệp	10
	Tổng số tín chỉ	130