

**CÔNG KHAI CÁC MÔN HỌC CỦA NGÀNH CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN
LÂM SẢN (KỸ SƯ)**

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 tế 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	Thông 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	?
16	Tiếng Anh chuyên ngành chế biến gỗ	2
17	Nhập môn ngành công nghệ chế biến lâm sản	2
1.4.	Các HP Giáo dục thể chất	3
1.5.	Các HP Giáo dục QP	11
II	KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP	115
2.1.	Kiến thức cơ sở ngành	24
2.1.1.	Các học phần bắt buộc	18
18	Kỹ thuật điện và điện tử	3
19	Kỹ thuật nhiệt	2
20	Khoa học gỗ	4
21	Nguyên lý cắt vật liệu gỗ	2
22	Máy và thiết bị chế biến lâm sản	4
23	Vẽ kỹ thuật trong chế biến gỗ	3
2.1.2	Các học phần tự chọn	6/12
24	Cơ học kỹ thuật	4
25	Nguyên lý máy	2
26	Dẫn động và điều khiển bằng thủy khí trong chế biến gỗ	2
27	Biến tính gỗ	2
28	Hoá học gỗ	2
29	Ergonomics trong thiết kế sản phẩm	2
30	Kỹ thuật vẽ phác	2

31	Thực tập máy và thiết bị chế biến lâm sản	2
2.2.	Kiến thức ngành, chuyên ngành	41
2.2.1.	<i>Các học phần bắt buộc</i>	35
32	Keo dán gỗ	2
33	Bảo quản gỗ	2
34	Công nghệ sấy gỗ	3
35	Công nghệ xẻ	2
36	Công nghệ vật liệu gỗ	4
37	Thiết kế đồ gỗ	3
38	Công nghệ mộc	3
39	Công nghệ trang sức vật liệu gỗ	2
40	Đồ án công nghệ vật liệu gỗ	1
41	Đồ án công nghệ sản xuất đồ mộc	1
42	Quản trị kinh doanh 1	3
43	Tổ chức sản xuất chế biến gỗ	2
44	Thiết kế trên máy tính	2
45	Đồ án tổ chức và giám sát thi công công trình gỗ	3
46	Đồ án thiết kế nhà máy chế biến gỗ	2
2.2.2.	<i>Các học phần tự chọn</i>	6/15
47	Công nghệ vật liệu composite gỗ	2
48	Marketing	3
49	Lắp đặt và sử dụng máy chế biến gỗ	2
50	Quản lý dự án	3
51	Thiết kế nội thất	3
52	Tự động hoá trong chế biến lâm sản	2
52	Thực tập công nghệ xẻ, sấy và bảo quản gỗ	3
53	Thực tập keo dán và công nghệ vật liệu gỗ	3
2.3.	Kiến thức bổ trợ	10
2.3.1.	<i>Các học phần bắt buộc</i>	6
54	Công nghệ CNC gia công gỗ	2
55	Quản lý chất lượng gỗ và sản phẩm gỗ	2
56	Tổ chức và giám sát thi công công trình gỗ	2
2.3.2.	<i>Các học phần tự chọn</i>	4/10
57	An toàn và vệ sinh lao động	2
58	Công nghệ chế biến hóa học gỗ	2
59	Công nghệ chế biến và sử dụng tre, mây	2
60	Nguyên lý thiết kế xí nghiệp chế biến lâm sản	2
61	Seminar chế biến gỗ	2
62	Thực tập công nghệ CNC gia công gỗ	2
63	Thực tập quản lý chất lượng gỗ và sản phẩm gỗ	2
2.4.	Thực tập và Học kỳ doanh nghiệp	30
2.4.1	Thực tập nghề nghiệp và Học kỳ doanh nghiệp 1	15
2.4.2	Thực tập nghề nghiệp và Học kỳ doanh nghiệp 2	15
2.5.	Khóa luận tốt nghiệp	10
Tổng số tín chỉ		150