



### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số: 3000/QĐ-ĐHNL-ĐT, Ngày 24 tháng 11 năm 2014 của Hiệu trưởng)

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Lâm nghiệp

Ngành đào tạo: Công nghệ chế biến lâm sản

Chuyên ngành: Chế biến lâm sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 1

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<b>I. Khối Kiến Thức Cơ Bản :</b>														
<i>I.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	200106	Các ng.lý CB của CN Máclênin	5.0	75.0	75.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
2	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
3	202108	Toán cao cấp A1	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
4	202201	Vật lý 1	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
5	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	1	1			
6	213603	Anh văn 1	4.0	60.0	60.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
7	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
8	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0	90.0	0.0	90.0	0	0.0	0.0	1	2			
9	202109	Toán cao cấp A2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
10	202301	Hóa học đại cương	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
11	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	1	2			
12	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
13	213604	Anh văn 2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	213603		
14	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
15	202110	Toán cao cấp A3	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	202108 202109		
16	207108	Hình học họa hình- vẽ kỹ thuật	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
17	207111	Nguyên lý máy	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
18	214103	Tin học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
19	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2	202110		
<b>Cộng</b>			<b>52.0</b>	<b>900.0</b>	<b>690.0</b>	<b>210.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					



## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Lâm nghiệp

Ngành đào tạo: Công nghệ chế biến lâm sản

Chuyên ngành: Chế biến lâm sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 2

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<i>I.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0101 - Phải Đạt Tối Thiểu : 5 TC</i>														
1	205810	Họa hình ứng dụng	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
2	205101	Bảo vệ môi trường	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
3	205532	Văn hóa đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
4	205820	Vẽ kỹ thuật ứng dụng	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2			
5	205403	Ngoại ngữ chuyên ngành	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
<b>Cộng</b>			<b>12.0</b>	<b>210.0</b>	<b>150.0</b>	<b>60.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>II. Khối Kiến Thức Cơ Sở Ngành :</b>														
<i>II.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
2	205801	Ergonomics trong Thiết kế	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2			
3	207113	Sức bền vật liệu	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
4	205540	Khoa học gỗ	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
5	205609	Nguyên lý cắt gọt	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
6	205709	Quản lý chất lượng sản phẩm	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
7	205815	Autocad ứng dụng	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
8	205544	Keo dán gỗ	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
<b>Cộng</b>			<b>22.0</b>	<b>390.0</b>	<b>270.0</b>	<b>120.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>II.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0201 - Phải Đạt Tối Thiểu : 6 TC</i>														
1	205546	Tối ưu hoá	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
2	207110	Kỹ thuật điện tử	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
3	207103	Cơ học lý thuyết	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
4	207109	Kỹ thuật điện	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2			
5	205822	Kết cấu gỗ	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			

<b>Cộng</b>			<b>13.0</b>	<b>255.0</b>	<b>135.0</b>	<b>120.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>III. Khối Kiến Thức Chuyên Ngành :</b>														
<i>III.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	205542	Công nghệ bảo quản gỗ	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
2	205543	Công nghệ sấy gỗ	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
3	205513	Hóa lâm sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
4	205541	Công nghệ xẻ	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
5	205612	Sử dụng máy chế biến	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
6	205728	Quản trị doanh nghiệp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
7	205988	Thực tập các môn cơ sở CB	3.0	135.0	0.0	0.0	135	0.0	0.0	3	2			
8	205545	Công nghệ ván nhân tạo	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1			
9	205547	Công nghệ mộc	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1			
10	205548	Công nghệ trang sức bề mặt gỗ	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
11	205616	ATLĐ và BVMT công nghiệp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
12	205989	Thực tập chuyên ngành CB	3.0	135.0	0.0	0.0	135	0.0	0.0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>34.0</b>	<b>780.0</b>	<b>330.0</b>	<b>180.0</b>	<b>270</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>III.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0301 - Phải Đạt Tối Thiểu : 6 TC</i>														
1	207100	Chi tiết máy	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
2	205317	Khai thác lâm sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
3	205407	Lâm sản ngoài gỗ	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
4	205809	Trang trí cơ bản	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
5	205557	Thiết kế xưởng CBG	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
6	205823	Thiết kế sản phẩm NT	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
7	205531	Công nghệ giấy sợi ĐC	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
8	205911	Gỗ và xenlulô	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>20.0</b>	<b>345.0</b>	<b>255.0</b>	<b>90.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>III.3 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0401 - Phải Đạt Tối Thiểu : 10 TC</i>														
1	205907	Khóa luận tốt nghiệp	10.0	150.0	0.0	0.0	0	150.0	0.0	4	2			
2	205909	Tiểu luận tốt nghiệp LN	5.0	75.0	0.0	0.0	0	75.0	0.0	4	2			
<b>Cộng</b>			<b>15.0</b>	<b>225.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>225.0</b>	<b>0.0</b>					

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc : 108 TC**

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn : 27 TC**

**(\*) Học phần điều kiện, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.**

**Nhóm tốt nghiệp (III.3) có 3 hình thức lựa chọn:**

1. Khóa luận tốt nghiệp (10 TC)
2. Tiểu luận tốt nghiệp (5 TC) + phải đạt thêm 5 TC nhóm tự chọn chuyên ngành III.2
3. Các học phần thay thế tốt nghiệp (phải đạt thêm 10 TC nhóm tự chọn chuyên ngành III.2)



PGS.TS. Nguyễn Hay

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Đình Lý

TP.HCM, Ngày 27 tháng 10 năm 2014

P. Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS.TS. Phạm Ngọc Nam

