



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7549001

Khoa đào tạo: Lâm nghiệp

Ngành: Công nghệ chế biến lâm sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Công nghệ giấy và bột giấy

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
<b>1. Khối kiến thức cơ bản</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	200101	Triết học Mác Lênin	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
2	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
4	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
5	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
6	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
7	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
8	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
9	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
10	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
11	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
12	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
13	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
14	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
15	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
16	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
17	202302	Hoá phân tích	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
18	207138	Vẽ kỹ thuật 1	3	45	45	0	0	0	0	2	1			
19	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	2	1			



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7549001

Khoa đào tạo: Lâm nghiệp

Ngành: Công nghệ chế biến lâm sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Công nghệ giấy và bột giấy

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
<i>Cộng</i>			46	810	600	120	90	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 5 TC</b>														
1	205430	Phương pháp viết báo cáo KH	2	45	15	30	0	0	0	2	1			
2	205532	Văn hóa đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
3	205820	Vẽ kỹ thuật ứng dụng	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
4	205831	Acad 3D - 3D Max	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
5	207109	Kỹ thuật điện	2	45	15	30	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			12	240	120	120	0	0	0					
<b>2. Khối cơ sở ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	205540	Khoa học gỗ	4	75	45	30	0	0	0	2	1			
2	205701	QT&TB CNHH	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
3	205706	Hóa keo	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
4	205710	Hóa học gỗ và Cellulose	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
5	205778	Quản trị doanh nghiệp	3	45	45	0	0	0	0	2	2			
6	205561	Ngoại ngữ chuyên ngành CB	3	45	45	0	0	0	0	3	1			
7	205562	Công nghệ bảo quản gỗ	3	60	30	30	0	0	0	3	1	205540		
8	205815	Autocad ứng dụng	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
<i>Cộng</i>			24	435	285	150	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC</b>														
1	205546	Tối ưu hoá	3	60	30	30	0	0	0	2	1			



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Mã ngành: 7549001**

**Khoa đào tạo: Lâm nghiệp**

**Ngành: Công nghệ chế biến lâm sản**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136**

**Chuyên Ngành: Công nghệ giấy và bột giấy**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
2	207141	Động học và động lực học cơ cấu	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
3	205709	Quản lý chất lượng sản phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
4	207603	Kỹ thuật CAD,CAM,CNC	3	60	30	30	0	0	0	3	1			
5	205541	Công nghệ xé	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
<i>Cộng</i>			<i>13</i>	<i>240</i>	<i>150</i>	<i>90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>3. Khối kiến thức chuyên ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	205774	Công nghệ sản xuất bột giấy	4	75	45	30	0	0	0	2	2			
2	205773	Công nghệ xử lý bột giấy tái chế	3	60	30	30	0	0	0	3	1			
3	205775	Công nghệ sản xuất giấy đại cương	3	45	45	0	0	0	0	3	1	205774		
4	205779	Thực tập các môn cơ sở GG	3	135	0	0	135	0	0	3	1			
5	205721	Máy&TB SX bột giấy và giấy	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
6	205734	Phụ gia giấy	3	45	45	0	0	0	0	3	2			
7	205771	Thiết kế dây chuyền sản xuất giấy	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
8	205772	Công nghệ sản xuất giấy bao bì	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
9	205777	Tính chất giấy	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
10	205737	Công nghệ xử lý nước thải CN	3	45	45	0	0	0	0	4	1			
11	205776	Thiết kế và phát triển bao bì	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
12	205780	Thực tập chuyên ngành GG	3	135	0	0	135	0	0	4	1	205775		
<i>Cộng</i>			<i>37</i>	<i>840</i>	<i>360</i>	<i>210</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					





**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7549001

Khoa đào tạo: Lâm nghiệp

Ngành: Công nghệ chế biến lâm sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Công nghệ giấy và bột giấy

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 8 TC</b>														
1	205506	Ván nhân tạo đại cương	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
2	205616	ATLĐ và BVMT công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
3	205736	Công nghệ in	3	45	45	0	0	0	0	3	2			
4	205563	Công nghệ sản xuất đồ gỗ	4	75	45	30	0	0	0	4	1			
5	205566	Khởi nghiệp lâm nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>14</b>	<b>240</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 10 TC</b>														
1	205906	Khóa luận tốt nghiệp	10	150	0	0	0	150	0	4	2			
2	205909	Tiểu luận tốt nghiệp LN	5	75	0	0	0	75	0	4	2			
<b>Cộng</b>			<b>15</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>0</b>					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 107

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 29

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 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 0301

(\*) Học phần điều kiện, bắt buộc sinh viên phải đạt nhưng không tham gia vào điểm trung bình chung tích lũy

Lưu ý: Ngoài số 136 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường

Trang 4 / 4



Hiệu Trưởng

GS.TS. Nguyễn Hay

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Đình Lý

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 15 tháng 10 năm 2018

Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS.TS. Phạm Ngọc Nam

