



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)

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NSTP và dinh dưỡng người

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	202201	Vật lý 1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
5	202202	Thí nghiệm Vật Lý 1	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
6	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
7	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
8	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
9	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
10	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
11	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
12	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
13	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
14	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
15	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
16	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
17	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
18	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
19	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			



### 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: 7540101

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Ngành: Công nghệ thực phẩm

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NSTP và dinh dưỡng người

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
20	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
21	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
22	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			48	885	585	210	90	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	208453	Marketing căn bản	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	202605	Kinh tế học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
4	210605	Kế toán đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
5	211301	Công nghệ SH đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			10	150	150	0	0	0	0					
<b>2. Khối kiến thức cơ sở ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	210204	Hóa sinh đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401 202301		
2	210502	Dinh dưỡng cơ sở	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	203516	Vi sinh học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202401		
4	210209	Phụ gia thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2	210204		
5	210318	Nhiệt kỹ thuật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202201		
6	210319	Kỹ năng phòng thí nghiệm	1	30	0	30	0	0	0	2	2			
7	210513	PP phân tích TP hóa-lý T.Phẩm	3	60	30	30	0	0	0	2	2	210204		



### 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:** 7540101

**Khoa đào tạo:** Công nghệ thực phẩm

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm

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

**Chuyên Ngành:** Bảo quản chế biến NSTP và dinh dưỡng người

**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
8	210903	Rèn nghề 1	1	30	0	30	0	0	0	2	2	210204		
9	210312	Kỹ thuật thực phẩm 1	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210318		
10	210320	Kỹ năng báo cáo học thuật	1	15	15	0	0	0	0	3	1			
11	210335	Thống kê ứng dụng và PPTN	3	60	30	30	0	0	0	3	1	202121		
12	210506	An toàn vệ sinh thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210204		
13	210512	Quản lý Chất lượng trong CNTP	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210513		
14	210904	Rèn nghề 2	1	30	0	30	0	0	0	3	2	210903		
<b>Cộng</b>			<b>28</b>	<b>525</b>	<b>315</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>														
1	203703	Chăn nuôi đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
2	204534	Nông học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
3	206109	Thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
4	210601	Luật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
5	210603	Đại cương về QTKD CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
6	210604	ĐC về QTSX CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
7	210602	Quản lý dự án trong CNTP	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
<b>Cộng</b>			<b>14</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>3. Khối kiến thức chuyên ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	210110	Khoa học cảm quan và PTCQ TP	3	60	30	30	0	0	0	2	2	210335		
2	210208	Hóa thực phẩm	4	75	45	30	0	0	0	2	2	210204		





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: 7540101

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Ngành: Công nghệ thực phẩm

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NSTP và dinh dưỡng người

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	Tiêu quyết	Song hành
3	210103	Vi sinh thực phẩm	4	75	45	30	0	0	0	3	1	203516 210204		
4	210501	Quá trình chuyển hóa chất DD	3	45	45	0	0	0	0	3	1	210204		
5	210516	Dinh dưỡng cộng đồng và đánh giá tình hình dinh dưỡng	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
6	210509	Thực phẩm chức năng	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210208		
7	210510	Sinh lý tiêu hóa	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210204 202401		
8	210514	Độc tố học thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
9	210515	Nhu cầu dinh dưỡng	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
10	210517	Các nguy cơ gây bệnh từ TQDD	2	30	30	0	0	0	0	4	2			
<b>Cộng</b>			<b>28</b>	<b>495</b>	<b>345</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 16 TC</b>														
1	210201	Công nghệ Enzyme	3	60	30	30	0	0	0	3	1			
2	210259	Anh văn chuyên ngành	3	45	45	0	0	0	0	3	1			
3	210202	Công nghệ SX thức uống lên men	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210208		
4	210313	Kỹ thuật thực phẩm 2	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210312		
5	210316	KT lạnh & UD lạnh trong CNTP	2	38	23	15	0	0	0	3	2	210318		
6	210321	Kỹ năng khởi nghiệp	1	15	15	0	0	0	0	3	2			
7	210322	Khoa học về thịt và CN CB thịt	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210208		
8	210340	Công nghệ chế biến rau quả	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210312		
9	210341	Công nghệ sau thu hoạch rau HQ	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210204 203516		



**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)  
Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm  
Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136  
Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NSTP và dinh dưỡng người

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
10	210415	Bảo quản & chế biến thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210208; 210312		
11	210309	Công nghệ CB trà, cà phê, cacao	3	45	45	0	0	0	0	4	1	210208; 210312		
12	210310	Các chất làm ngọt & CN đường mía	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210208; 210312		
13	210330	Công nghệ chế biến sữa	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210208		
14	210332	Công nghệ CB dầu và chất béo	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210208		
15	210336	Công nghệ sau t. hoạch hạt cốc	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210208		
16	210338	CN BQ&Cb ngũ cốc & củ cho bột	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210208; 210312		
<b>Cộng</b>			<b>42</b>	<b>773</b>	<b>488</b>	<b>285</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	210913	Khóa luận tốt nghiệp	10	150	0	0	0	0	150	4	2			
2	210914	Tiểu luận tốt nghiệp	5	75	75	0	0	0	0	4	2			
<b>Cộng</b>			<b>15</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 104

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 32

Trang 5 / 5

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
3. Các học phần thay thế tốt nghiệp ( phải đạt thêm 10 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

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

Trưởng Khoa/ Bộ môn



GS.TS. Nguyễn Hay

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Đình Lý

PGS.TS. Phan Tại Huân