



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số 4407 /QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 28 tháng 12 năm 2017 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 (Chất lượng cao)

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 135

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm

**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	Tiền quyết	Song hành
<b>1. Khối kiến thức cơ bản</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
2	202201	Vật lý 1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202202	Thí nghiệm Vật Lý 1	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
4	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
5	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
6	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
7	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
8	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
9	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
10	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5	75	75	0	0	0	0	1	2			
11	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
12	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
13	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
14	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
15	210257	AV chuyên ngành CNTP	4	60	60	0	0	0	0	1	2			
16	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
17	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
18	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
19	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			





### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 4458/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tin chỉ)

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	ĐA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
20	208453	Marketing căn bản	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
21	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	45	45	0	0	0	0	2	2			
22	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
Cộng			53	960	660	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	208109	Kinh tế vi mô 1	3	45	45	0	0	0	0	2	1			
3	208110	Kinh tế vĩ mô 1	3	45	45	0	0	0	0	2	1			
4	210605	Kế toán đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
Cộng			10	150	150	0	0	0	0					
<b>2. Khối 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	203516	Vi sinh học đại cương **	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202401		
3	210318	Nhiệt kỹ thuật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202201		
4	210514	Độc tố học thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
5	210601	Luật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
6	210603	Đại cương về QTKD CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
7	210604	ĐC về QTSX CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
8	210903	Rèn nghề 1	1	30	0	30	0	0	0	2	2	210204		



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 4407/QĐ-DHNL-ĐT, ngày 28 tháng 12 năm 2017 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: 135

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
9	210312	Kỹ thuật thực phẩm 1**	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210318		
10	210335	Thống kê ứng dụng và PPTN**	3	60	30	30	0	0	0	3	1	202121		
11	210313	Kỹ thuật thực phẩm 2**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210312		
12	210314	Tính chất công nghệ vật liệu**	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210312		
<i>Cộng</i>			<i>27</i>	<i>480</i>	<i>330</i>	<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204534	Nông học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
2	206109	Thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
<i>Cộng</i>			<i>4</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>3. Khối chuyên ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	210208	Hóa thực phẩm**	4	75	45	30	0	0	0	2	2	210204		
2	210103	Vi sinh thực phẩm**	4	75	45	30	0	0	0	3	1	210204 203516		
3	210420	Phát triển sản phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210204		
4	210513	PP phân tích TP hóa-lý T.Phẩm**	3	60	30	30	0	0	0	3	1	210204		
5	210110	Khoa học cảm quan và PTCQ TP**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210335		
6	210155	Quản lý chất lượng trong CNTP I	3	45	45	0	0	0	0	3	2			
7	210258	Quản trị chuỗi cung ứng thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
8	210405	Nguyên lý bảo quản thực phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
9	210506	An toàn vệ sinh thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210204		



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày tháng năm 2017 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 (Chất lượng cao)**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135**

**Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm**

**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
10	210904	Rèn nghề 2	1	30	0	30	0	0	0	3	2	210903		
11	210156	Quản lý chất lượng trong CNTP II	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
12	210157	Quản lý môi trường	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			<i>31</i>	<i>555</i>	<i>375</i>	<i>180</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 10 TC</b>														
1	210123	Kiểm nghiệm vi sinh thực phẩm	2	45	15	30	0	0	0	3	1			
2	210502	Dinh dưỡng cơ sở**	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
3	210158	Khóa học chuyên đề 1	1	15	15	0	0	0	0	3	2			
4	210202	Công nghệ SX thức uống lên men**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210208		
5	210301	Bao bì thực phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210204 203516		
6	210308	Khoa học về thịt & CN CB thịt**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210208		
7	210341	Công nghệ sau thu hoạch rau HQ**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	203516 210204		
8	210404	Máy thiết bị trong CNTP	2	38	23	15	0	0	0	3	2	210312		
9	210159	Khóa học chuyên đề 2	1	15	15	0	0	0	0	4	1			
10	210309	Công nghệ CB trà, cà phê,cacao**	3	45	45	0	0	0	0	4	1	210312 210208		
11	210310	Các chất làm ngọt &CN đường mía**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210208 210312		
12	210330	Công nghệ chế biến sữa**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210208		
13	210332	Công nghệ CB dầu và chất béo**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210208		
14	210336	Công nghệ sau t.hoạch hạt cốc**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210208		



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 4457/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 28 tháng 12 năm 2017 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 (Chất lượng cao)

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 135

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm

**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
15	210338	CN BQ&Cb ngũ cốc & củ cho bột**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210312; 210208		
16	210340	Công nghệ chế biến rau quả**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210312		
17	210408	Công nghệ đồ hộp**	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
18	210415	Bảo quản & chế biến thủy sản**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210208 210312		
<i>Cộng</i>			<i>43</i>	<i>788</i>	<i>503</i>	<i>285</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<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			
<i>Cộng</i>			<i>10</i>	<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>150</i>					

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc:** 111

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn:** 24

Trang 5 / 5

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

(\*\*): Các học phần học bằng tiếng Anh

Lưu ý: Ngoài số 135 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 tháng năm 2017

Hiệu Trưởng

Trưởng Phòng Đào Tạo

Trưởng Khoa/ Bộ môn



GS.TS. Nguyễn Hay

TS. Trần Đình Lý

PGS.TS. Phan Tại Huân