



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

Mẫu in: C2040.004

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 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: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101T

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Anh

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
I. Khối kiến thức cơ bản														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	200101	Triết học Mác Lênin	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
2	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
3	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
4	213653	Anh văn chuyên ngành 1	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
5	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200101		
6	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
7	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
8	202151	Giải tích 1	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
9	202252	Vật lý 1	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
10	202253	Thí nghiệm Vật lý 1	1	30	0	30	0	0	0	1	2			
11	202353	Hóa đại cương 1	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
12	202354	Thí nghiệm Hóa ĐC 1	1	30	0	30	0	0	0	1	2			
13	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
14	213654	Anh văn chuyên ngành 2	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
15	213657	Anh văn tổng quát 1	4	60	60	0	0	0	0	1	2			
16	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200102		
17	202152	Giải tích 2	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202151		
18	202254	Vật lý 2	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202252		
19	202255	Thí nghiệm Vật lý 2	1	30	0	30	0	0	0	2	1			



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 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: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101T

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Anh

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiêu quyết	Song hành
20	202355	Hóa đại cương 2	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202353		
21	202356	Thí nghiệm Hóa ĐC 2	1	30	0	30	0	0	0	2	1			
22	202452	Sinh học 1	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
23	202453	Thực hành Sinh học 1	1	30	0	30	0	0	0	2	1			
24	213656	Anh văn tổng quát 2	3	45	45	0	0	0	0	2	1			
25	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200103		
26	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	2	202152		
27	202357	Hóa hữu cơ	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202355		
28	202358	TH Hóa hữu cơ	1	30	0	30	0	0	0	2	2			
29	202454	Sinh học 2	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202452		
30	202455	Thực hành Sinh học 2	1	30	0	30	0	0	0	2	2			
31	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	3	1	200107		
Cộng			64	1170	780	300	90	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC														
1	210401	Luật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	202605	Kinh tế học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
3	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
4	208338	Kế toán	3	45	45	0	0	0	0	2	2			
5	208410	Quản trị kinh doanh	3	45	45	0	0	0	0	2	2			
6	208453	Marketing căn bản	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
7	212110	Khoa học môi trường	2	30	30	0	0	0	0	2	2			



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7540101T

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Anh

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
8	210302	ĐC về QL chất lượng công nghiệp	3	45	45	0	0	0	0	3	1			
9	210317	Phát triển cộng đồng	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
Cộng			21	315	315	0	0	0	0					
2. Khối kiến thức cơ sở ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	210150	Đại cương về Khoa học & CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202452		
2	210255	Hóa sinh đại cương	3	45	45	0	0	0	0	2	2	202452		
3	210256	TH Hóa sinh đại cương	1	30	0	30	0	0	0	2	2	202452		
4	210550	Dinh dưỡng đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202452		
5	210251	Hóa thực phẩm	3	45	45	0	0	0	0	3	1	210255		
6	210252	Thực hành Hóa thực phẩm	1	30	0	30	0	0	0	3	1	210255		
7	210353	TH thuộc tính của thực phẩm	1	30	0	30	0	0	0	3	1	210255		
8	210362	Thuộc tính thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210255		
9	210365	Kỹ thuật thực phẩm 1	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210255		
10	210369	Báo cáo chuyên đề	2	60	0	60	0	0	0	3	2	210255		
11	210366	Kỹ thuật thực phẩm 2	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210365		
12	210955	Thực tập rèn nghề	2	60	0	60	0	0	0	4	1	210251		
Cộng			24	480	240	240	0	0	0					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	210361	Thiết kế & phân tích số liệu	4	75	45	30	0	0	0	3	1	202152		
2	210151	Vi sinh thực phẩm	3	45	45	0	0	0	0	3	2	210255		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7540101T

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Anh

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
3	210152	Thực hành vi sinh thực phẩm	1	30	0	30	0	0	0	3	2	210255		
4	210354	Truyền nhiệt và truyền khối	2	30	30	0	0	0	0	3	2	202254		
5	210356	Bao bì thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210255		
6	210370	PP Nghiên cứu khoa học	3	45	45	0	0	0	0	3	2	202152		
7	210405	Nguyên lý bảo quản thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210255		
8	210551	PP Phân tích thực phẩm	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210255		
9	210552	N.lý đảm bảo CL trong CBTP	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210255		
10	210154	Khoa học cảm quan thực phẩm	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210361		
11	210420	Phát triển sản phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251		
12	210450	Thiết kế sản phẩm mới	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251		
13	210553	Vệ sinh trong nhà máy CBTP	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210151		
<i>Cộng</i>			<i>31</i>	<i>525</i>	<i>405</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 21 TC														
1	210201	Công nghệ Enzyme	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210255		
2	210308	Khoa học về thịt & CN CB thịt	4	75	45	30	0	0	0	4	1	210251		
3	210315	CN chế biến trà, cà phê, ca ca	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251		
4	210325	Kỹ năng khởi nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
5	210355	Quá trình đông lạnh thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251		
6	210358	CN Bảo quản & chế biến rau quả	4	75	45	30	0	0	0	4	1	210251		
7	210406	Chuyên đề 1	1	30	0	30	0	0	0	4	1	210255		
8	210555	Độc tố thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251		
9	210104	Bệnh nhiễm khuẩn từ TP	2	30	30	0	0	0	0	4	2	210251		
10	210203	Công nghệ sản xuất thức uống	4	75	45	30	0	0	0	4	2	210251		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 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: 158
Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7540101T
Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)
Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình tiên tiến)
Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Anh

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
11	210254	CN chế biến dầu mỡ thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	2	210251		
12	210331	Công nghệ BQ&CB ngũ cốc và củ cho bột	3	60	30	30	0	0	0	4	2	210251		
13	210350	Bố trí TN & PT cảm quan TP	2	30	30	0	0	0	0	4	2	210154		
14	210359	Chất gây ngọt & CN đường mía	3	60	30	30	0	0	0	4	2	210251		
15	210360	CN chế biến sữa & SP từ sữa	4	75	45	30	0	0	0	4	2	210251		
16	210407	Chuyên đề 2	2	60	0	60	0	0	0	4	2	210255		
17	210451	CN Bảo quản và CB Thủy sản	4	75	45	30	0	0	0	4	2	210251		
18	210554	HACCP và đánh giá mối nguy	2	30	30	0	0	0	0	4	2	210255		
Cộng			49	915	555	360	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC														
1	210956	Khoá luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	0	180	5	1			
2	210957	Tiểu luận tốt nghiệp	6	90	0	0	0	90	0	5	1			
Cộng			18	270	0	0	0	90	180					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 119

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 39

Trang 5 / 5

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)
2. Tiểu luận tốt nghiệp (6 TC) + phải đạt thêm tối thiểu 6 TC của các học phần 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 158 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt học phần anh văn dự bị đầu vào, chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 11 tháng 11 năm 2020

Trưởng Khoa/ Bộ môn



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

P. Trưởng Phòng Đào Tạo

Ths. Trần Quốc Việt

PGS.TS. Phan Tại Huân