



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: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiêu quyết	Song hành
1. 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	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	200102		
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	210261	Anh văn học thuật 1	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
19	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		



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: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
20	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
21	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200103		
22	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
23	208453	Marketing căn bản	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
24	210262	Anh văn học thuật 2	3	45	45	0	0	0	0	2	1	210261		
25	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200107		
<i>Cộng</i>			56	1005	705	210	90	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	202605	Kinh tế học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
2	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
3	210605	Kế toán đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
4	211301	Công nghệ SH đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
<i>Cộng</i>			8	120	120	0	0	0	0					
2. Khối kiến thức cơ sở ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	203516	Vi sinh học đại cương**	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401		
2	210204	Hóa sinh đại cương**	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202301		
3	210318	Nhiệt kỹ thuật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202201		
4	210319	Kỹ năng phòng thí nghiệm	1	30	0	30	0	0	0	2	1	202301		
5	210314	Tính chất công nghệ vật liệu	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202201		



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: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
6	210335	Thông kê ứng dụng và PPTN	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202121		
7	210514	Độc tố học thực phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	2	2	210204		
8	210603	Đại cương về QTKD CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202121		
9	210905	Rèn nghề 1	2	60	0	60	0	0	0	2	2	210204		
10	210320	Kỹ năng báo cáo học thuật	1	15	15	0	0	0	0	3	1	210335		
11	210367	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	45	45	0	0	0	0	3	1	210335		
12	210371	Kỹ thuật thực phẩm 1**	3	45	45	0	0	0	0	3	1	210318		
13	210601	Luật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210204		
14	210604	ĐC về QTSX CNTP	2	30	30	0	0	0	0	3	1	202121		
15	210313	Kỹ thuật thực phẩm 2**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210371		
Cộng			34	615	405	210	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204534	Nông học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
2	206109	Thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
Cộng			4	60	60	0	0	0	0					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	210251	Hóa thực phẩm**	3	45	45	0	0	0	0	2	2	210204		
2	210257	AV chuyên ngành CNTP**	4	60	60	0	0	0	0	2	2	213604		
3	210103	Vi sinh thực phẩm**	4	75	45	30	0	0	0	3	1	203516 210204		



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: 7540101

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
4	210263	Thực hành Hóa thực phẩm**	1	30	0	30	0	0	0	3	1	210251		
5	210518	Phân tích thực phẩm**	3	60	30	30	0	0	0	3	1	210251		
6	210110	Khoa học cảm quan và PTCQ TP**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210335		
7	210155	Quản lý chất lượng trong CNTP I	3	45	45	0	0	0	0	3	2	210604		
8	210158	Khóa học chuyên đề 1	1	15	15	0	0	0	0	3	2	210251		
9	210405	Nguyên lý bảo quản thực phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210251 210103		
10	210420	Phát triển sản phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210251		
11	210506	An toàn vệ sinh thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210251 210103		
12	210906	Rèn nghề 2	2	60	0	60	0	0	0	3	2	210905		
13	210156	Quản lý chất lượng trong CNTP II	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210155		
14	210157	Quản lý môi trường	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210604		
15	210159	Khóa học chuyên đề 2	1	15	15	0	0	0	0	4	1	210513		
16	210258	Quản trị chuỗi cung ứng thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210604		
Cộng			38	675	465	210	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 14 TC														
1	210123	Kiểm nghiệm vi sinh thực phẩm**	2	45	15	30	0	0	0	3	1	210103		
2	210201	Công nghệ Enzyme**	3	60	30	30	0	0	0	3	1	210204		
3	210321	Kỹ năng khởi nghiệp	1	15	15	0	0	0	0	3	1	210251		
4	210502	Dinh dưỡng cơ sở**	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210204		



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: 7540101

Khoa đào tạo: Công nghệ thực phẩm

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chất lượng cao)

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
5	210203	Công nghệ sản xuất thức uống**	4	75	45	30	0	0	0	3	2	210251; 210103		
6	210301	Bao bì thực phẩm**	2	30	30	0	0	0	0	3	2	203516; 210204		
7	210341	Công nghệ sau thu hoạch rau HQ**	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210251; 210103		
8	210372	Khoa học về thịt & CN CB thịt**	4	75	45	30	0	0	0	3	2	210251		
9	210452	Máy thiết bị trong CNTP	2	45	15	30	0	0	0	3	2	210371		
10	210309	Công nghệ CB trà, cà phê, cacao**	3	45	45	0	0	0	0	4	1	210251; 210371		
11	210324	Các chất làm ngọt và CN đường mía	3	53	38	15	0	0	0	4	1	210251; 210371		
12	210331	Công nghệ BQ&CB ngũ cốc và củ cho bột**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251; 210371		
13	210332	Công nghệ CB dầu và chất béo**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251		
14	210336	Công nghệ sau t. hoạch hạt cốc	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251		
15	210339	Công nghệ chế biến sữa**	4	75	45	30	0	0	0	4	1	210251		
16	210340	Công nghệ chế biến rau quả**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210313		
17	210403	KT ổn định TP bằng PP đóng hộp**	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251		
18	210415	Bảo quản & chế biến thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251; 210371		
Cộng			50	938	563	375	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC														
1	210917	Khóa luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	0	180	4	2			
Cộng			12	180	0	0	0	0	180					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 128

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 30

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 1 hình thức:

Trang 5 / 5

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)

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

(**) Học phần giảng dạy bằng Tiếng Anh.

Lưu ý: Ngoài số 158 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường

Hiệu Trưởng
PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

Trưởng Phòng Đào Tạo
Ths. Trần Quốc Việt

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 11 tháng 11 năm 2020
Trưởng Khoa/ Bộ môn
PGS.TS. Phan Tại Huân