



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

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NS và vi sinh thực phẩm

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
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	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: 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

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NS và vi sinh thực phẩm

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	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200103		
21	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
22	210260	Anh văn học thuật	2	30	30	0	0	0	0	2	1	213604		
23	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200107		
<i>Cộng</i>			<i>50</i>	<i>915</i>	<i>615</i>	<i>210</i>	<i>90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	211301	Công nghệ SH 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	2	1			
3	208453	Marketing căn bản	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
4	202605	Kinh tế học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
5	210605	Kế toán đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			<i>10</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
2. Khối kiến thức cơ sở ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	210204	Hóa sinh đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401 202301		
2	210318	Nhiệt kỹ thuật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202201		
3	210319	Kỹ năng phòng thí nghiệm	1	30	0	30	0	0	0	2	1	202301		
4	203516	Vi sinh học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202401		
5	210335	Thông kê ứng dụng và PPTN	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202121		
6	210518	Phân tích thực phẩm	3	60	30	30	0	0	0	2	2	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)

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

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NS và vi sinh thực phẩm

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
7	210905	Rèn nghề 1	2	60	0	60	0	0	0	2	2	210204		
8	210320	Kỹ năng báo cáo học thuật	1	15	15	0	0	0	0	3	1	210335		
9	210367	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	45	45	0	0	0	0	3	1	210335		
10	210371	Kỹ thuật thực phẩm 1	3	45	45	0	0	0	0	3	1	210318		
11	210209	Phụ gia thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210204		
12	210313	Kỹ thuật thực phẩm 2	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210371		
13	210506	An toàn vệ sinh thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210251 210103		
14	210559	Quản lý Chất lượng trong CNTP	3	45	45	0	0	0	0	3	2	210103 210251		
15	210906	Rèn nghề 2	2	60	0	60	0	0	0	3	2	210905		
Cộng			36	690	390	300	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	210502	Dinh dưỡng cơ sở	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202301		
2	210601	Luật thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	2	2	210204		
3	210603	Đại cương về QTKD CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202121		
4	210604	ĐC về QTSX CNTP	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202121		
5	210602	Quản lý dự án trong CNTP	2	30	30	0	0	0	0	3	1	202121		
Cộng			10	150	150	0	0	0	0					



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

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NS và vi sinh thực phẩm

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
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	210103	Vi sinh thực phẩm	4	75	45	30	0	0	0	3	1	203516 210204		
3	210107	Quá trình & thiết bị lên men CN	2	30	30	0	0	0	0	3	1	203516		
4	210110	Khoa học cảm quan và PTCQ TP	3	60	30	30	0	0	0	3	1	210335		
5	210263	Thực hành Hóa thực phẩm	1	30	0	30	0	0	0	3	1	210251		
6	210264	Anh văn chuyên ngành	2	30	30	0	0	0	0	3	1	213604		
7	210420	Phát triển sản phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210204		
8	210115	Thực phẩm lên men	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210103		
9	210123	Kiểm nghiệm vi sinh thực phẩm	2	45	15	30	0	0	0	3	2	210103		
10	210301	Bao bì thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210204 203516		
11	210114	Công nghệ vi sinh thực phẩm	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210103		
12	210119	Công nghệ sinh học thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210107 210108		
13	210368	Báo cáo chuyên đề	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210103 210251		
Cộng			31	555	375	180	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 25 TC														
1	210201	Công nghệ Enzyme	3	60	30	30	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)

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

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NS và vi sinh thực phẩm

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
2	210160	Công nghệ di truyền VSV	2	45	15	30	0	0	0	3	2	203516		
3	210161	Kỹ sinh trùng lây truyền trong TP	2	30	30	0	0	0	0	3	2	203516		
4	210203	Công nghệ sản xuất thức uống	4	75	45	30	0	0	0	3	2	210103 210251		
5	210321	Kỹ năng khởi nghiệp	1	15	15	0	0	0	0	3	2	210251		
6	210341	Công nghệ sau thu hoạch rau HQ	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210251 210103		
7	210372	Khoa học về thịt & CN CB thịt	4	75	45	30	0	0	0	3	2	210251		
8	210415	Bảo quản & chế biến thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210371 210251		
9	210452	Máy thiết bị trong CNTP	2	45	15	30	0	0	0	3	2	210371		
10	212103	Vi sinh vật môi trường	2	45	15	30	0	0	0	3	2	203516		
11	210309	Công nghệ CB trà, cà phê,cacao	3	45	45	0	0	0	0	4	1	210251 210371		
12	210324	Các chất làm ngọt và CN đường mía	3	53	38	15	0	0	0	4	1	210371 210251		
13	210331	Công nghệ BQ&CB ngũ cốc và củ cho bột	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210371 210251		
14	210332	Công nghệ CB dầu và chất béo	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251		
15	210336	Công nghệ sau t.hoạch hạt cốc	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251		
16	210339	Công nghệ chế biến sữa	4	75	45	30	0	0	0	4	1	210251		
17	210340	Công nghệ chế biến rau quả	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210371		
18	210403	KT ôn định TP bằng PP đóng hộp	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251		
Tổng			50	953	548	405	0	0	0					



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

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Bảo quản chế biến NS và vi sinh thực phẩm

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	Tiên quyết	Song hành
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			
2	210918	Tiểu luận tốt nghiệp	6	90	0	0	0	0	90	4	2			
Cộng			18	270	0	0	0	0	270					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 117

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 41

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 chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường



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