



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2024

(Ban hành theo quyết định số: 3319.../QĐ-DHNL-ĐT, ngày 08 tháng 8 năm 2024 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

Khoa đào tạo: Công nghệ Hóa học và Thực phẩm

Mã ngành: 7540101NC

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt & 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	Ghi chú
<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	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1				
3	202201	Vật lý 1	2	30	30	0	0	0	0	1	1				
4	202202	Thí nghiệm Vật Lý 1	1	30	0	30	0	0	0	1	1				
5	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1				
6	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1				
7	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1				
8	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	1				
9	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1				
10	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1				
11	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200101			
12	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2				
13	200202	Quân sự 2 (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2				
14	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112			
15	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2				
16	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2				
17	210261	Anh văn học thuật 1	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603			
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 2024**

(Ban hành theo quyết định số: 3319.../QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 08 tháng 8 năm 2024 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Khoa đào tạo:** Công nghệ Hóa học và Thực phẩm

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Mã ngành:** 7540101NC

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt & 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	Ghi chú
20	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200102			
21	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113			
22	208453	Marketing căn bản	2	30	30	0	0	0	0	2	1				
23	210262	Anh văn học thuật 2	3	45	45	0	0	0	0	2	1	210261			
24	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200103			
25	200105	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	3	1	200107			
<i>Cộng</i>			56	1005	705	210	90	0	0						
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>															
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				
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0						
<b>2. Khối kiến thức cơ sở ngành</b>															
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>															
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			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
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			
6	210335	Thông kê ứng dụng và phương pháp thí nghiệm	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202121			



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2024**

(Ban hành theo quyết định số: **3319**.../QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày **08** tháng **8**. năm 2024 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Khoa đào tạo:** Công nghệ Hóa học và Thực phẩm

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Mã ngành:** 7540101NC

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt & 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	Ghi chú
7	210502	Dinh dưỡng cơ sở	2	30	30	0	0	0	0	2	2	210204			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
8	210603	Đại cương về quản trị kinh doanh công nghệ thực phẩm	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 (A)	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	Đại cương về quản trị sản xuất công nghệ thực phẩm	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			
<b>Cộng</b>			<b>34</b>	<b>615</b>	<b>405</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 : 2 TC</b>															
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				
3	211301	Công nghệ SH đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2				
<b>Cộng</b>			<b>6</b>	<b>90</b>	<b>90</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	210251	Hóa thực phẩm (A)	3	45	45	0	0	0	0	2	2	210204			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
2	210257	Anh văn chuyên ngành Công nghệ Thực Phẩm	4	60	60	0	0	0	0	2	2	213604			



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2024**

(Ban hành theo quyết định số: **3319**...../QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày **08** tháng **8** năm 2024 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Khoa đào tạo:** Công nghệ Hóa học và Thực phẩm

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Mã ngành:** 7540101NC

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt & 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	Ghi chú
3	210103	Vi sinh thực phẩm (A)	4	75	45	30	0	0	0	3	1	210204 203516			
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 phân tích cảm quan thực phẩm	3	60	30	30	0	0	0	3	2	210335			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
7	210155	Quản lý chất lượng trong Công nghệ Thực phẩm 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	210103 210251			
10	210420	Phát triển sản phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210251			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
11	210506	An toàn vệ sinh thực phẩm (A)	2	30	30	0	0	0	0	3	2	210103 210251			
12	210906	Rèn nghề 2	2	60	0	60	0	0	0	3	2	210905			
13	210156	Quản lý chất lượng trong Công nghệ Thực phẩm II (A)	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				
16	210258	Quản trị chuỗi cung ứng thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210604			
<b>Cộng</b>			<b>38</b>	<b>675</b>	<b>465</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>															
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			



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2024

(Ban hành theo quyết định số: **3313**.../QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày **08** tháng **08** năm 2024 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Khoa đào tạo:** Công nghệ Hóa học và Thực phẩm

**Mã ngành:** 7540101NC

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt & 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	Ghi chú
3	210301	Bao bì thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210204 203516			
4	210321	Kỹ năng khởi nghiệp	1	15	15	0	0	0	0	3	1	210251			
5	210402	Vẽ kỹ thuật	2	30	30	0	0	0	0	3	1				
6	210514	Độc tố học thực phẩm	2	30	30	0	0	0	0	3	1	210204			
<b>Cộng</b>			<b>12</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>															
1	210339	Công nghệ chế biến sữa	4	75	45	30	0	0	0	3	2	210251			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
2	210372	Khoa học về thịt và công nghệ chế biến thịt	4	75	45	30	0	0	0	3	2	210251			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
3	210452	Máy thiết bị trong Công nghệ Thực phẩm	2	45	15	30	0	0	0	3	2	210402 210371			
<b>Cộng</b>			<b>10</b>	<b>195</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC</b>															
1	210203	Công nghệ sản xuất thức uống	4	75	45	30	0	0	0	4	1	210103 210251			
2	210309	Công nghệ chế biến trà, cà phê, cacao	3	45	45	0	0	0	0	4	1	210251 210371			
3	210332	Công nghệ chế biến dầu và chất béo	2	30	30	0	0	0	0	4	1	210251			
4	210340	Công nghệ chế biến rau quả	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210313			Học phần dạy bằng Tiếng Anh
5	210341	Công nghệ sau thu hoạch rau hoa quả	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210103 210251			
6	210403	Kỹ thuật ổn định thực phẩm bằng phương pháp đóng hộp	3	60	30	30	0	0	0	4	1	210251			Học phần dạy bằng Tiếng Anh



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2024**

(Ban hành theo quyết định số: **3319**...../QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày **08** tháng **8** năm 2024 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Khoa đào tạo:** Công nghệ Hóa học và Thực phẩm

**Mã ngành:** 7540101NC

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Chuyên Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Chương trình nâng cao)

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt & 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	Ghi chú
Cộng			18	330	210	120	0	0	0						
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0304 - 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 lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)

(A) Học phần cốt lõi (Assessed), những học phần có chữ (A) sinh viên phải đạt 5,5 điểm trở lên mới được tính điểm tích lũy. Dưới 5,5 sinh viên phải đăng ký học lại

(\*) 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  
  
TS. Võ Thái Dân

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 08 tháng 8 năm 2024

Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS.TS. Kha Chấn Tuyên