



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)

Mã ngành: 7620301

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

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
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 DC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
8	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
9	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200102		
10	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
11	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
12	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
13	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
14	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	2			
15	202501	Giáo dục thể chất 1*	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	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
18	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
19	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200103		



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

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: 7620301

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

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
20	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
21	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200107		
22	202503	Bồi lợi*	1	45	0	0	45	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			<i>48</i>	<i>885</i>	<i>585</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 : 4 TC														
1	202302	Hoá phân tích	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202301		
2	202305	Thí nghiệm Hoá phân tích	1	30	0	30	0	0	0	1	2			
3	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
4	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
5	208416	Quản trị học	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
<i>Cộng</i>			<i>9</i>	<i>150</i>	<i>120</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
2. Khối kiến thức cơ sở ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	206522	Nhiệt kỹ thuật CB thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202201		
2	203104	Sinh hoá đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202301		
3	203516	Vì sinh học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401 203104		
4	206109	Thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
5	206519	Các quá trình CB trong CN CBTS	4	60	60	0	0	0	0	2	1			
6	206523	KT lạnh & ƯD lạnh trong CBTS	2	38	23	15	0	0	0	2	1	206522		
7	206526	Nguyên liệu thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	2	1			



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

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: 7620301

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

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
8	206501	Dinh dưỡng người	2	30	30	0	0	0	0	2	2	203104		
9	206503	Vì sinh thực phẩm thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	2	2	203516		
10	206504	Hoá thực phẩm thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	2	2	203104		
11	206539	Thông kê ứng dụng trong CBTS	2	45	15	30	0	0	0	2	2	202121		
12	206112	Sinh học nuôi trồng thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
13	206420	Pháp luật chuyên ngành TS	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
14	206538	Quản lý chuỗi cung ứng trong CBTS	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
<i>Cộng</i>			<i>34</i>	<i>593</i>	<i>428</i>	<i>165</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 5 TC														
1	206316	Sinh hoá chuyên ngành thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	2	1	203104		
2	206103	QL Chất lượng nước nuôi TS	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202301		
3	206424	Khởi nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	2	206109		
4	206106	Ngư loại học	3	60	30	30	0	0	0	3	1	202401		
5	206409	Marketing Thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		
6	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
7	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
<i>Cộng</i>			<i>16</i>	<i>270</i>	<i>210</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	206521	Anh văn CN Chế biến thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	2	1	213604		



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

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: 7620301

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

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
2	206214	AV chuyên ngành NTTS	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
3	206811	TTGT chế biến thủy sản 1	1	30	0	0	30	0	0	2	2			
4	206510	CNSH ứng dụng trong CBTS	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206503		
5	206529	CN CB Thủy sản truyền thống	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206503 206504		
6	206531	CN Chế biến thủy sản tổng hợp	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206503 206504		
7	206530	CN chế biến lạnh thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	3	2	206503 206504		
8	206532	CN Chế biến đồ hộp thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	3	2	206504 206503		
9	206534	Quản lý chất lượng trong CBTS	3	60	30	30	0	0	0	3	2	203516 203104		
10	206540	Thiết kế nhà máy CBTS	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
11	206812	TTGT chế biến thủy sản 2	4	120	0	0	120	0	0	3	2	206530 206529		
12	206211	KT nuôi thủy sản nước ngọt	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206112		
13	206212	KT Nuôi thủy sản ven biển	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206112		
14	206511	Bao bì thực phẩm thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206508 206509		
15	206513	Kiểm tra chất lượng SP TS	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203516		

16	206536	Công nghệ CB phụ phẩm thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	4	1	206529; 206530 206531; 206532		
----	--------	--------------------------------	---	----	----	----	---	---	---	---	---	----------------------------------	--	--

Trang 4 / 6

Mẫu in: C2040.004



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

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: 7620301

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

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
17	206813	TTGT chế biến thủy sản 3	4	120	0	0	120	0	0	4	2	206532 206531		
<i>Cộng</i>			<i>43</i>	<i>870</i>	<i>420</i>	<i>180</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC														
1	206411	Thương mại thủy sản quốc tế	3	45	45	0	0	0	0	3	1	206109		
2	206429	Đánh giá tác động MT trong TS	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206109		
3	206421	Quản trị sản xuất thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	2	206109		
4	206535	Các kỹ thuật tiên tiến trong công nghệ CBTS	3	45	45	0	0	0	0	3	2	206503 206504		
5	206310	Thuốc & hoá chất trong nuôi TS	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203516		
6	206312	Quản lý sức khoẻ động vật TS	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206301		
7	206426	Quản lý nguồn lợi thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		
8	206533	Phát triển sản phẩm TS	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
9	206405	Kinh tế thủy sản**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	206109		
10	206427	Quản trị Doanh nghiệp Thủy sản**	3	45	45	0	0	0	0	4	2	206109		
11	206505	Nước cấp, nước thải trong CBTS**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	206503 206504		
12	206516	Phụ gia thực phẩm Thủy sản**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	206504		

13	206517	Thực phẩm chức năng trong CNCB**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	206501		
14	206537	Vệ sinh an toàn thực phẩm thủy sản**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	206503 206504		
Cộng			33	525	465	60	0	0	0					

Trang 5 / 6

Mẫu in: C2040.004



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

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: 7620301

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Công nghệ chế biến thủy sản

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	206904	Tiểu luận tốt nghiệp	6	90	0	0	0	0	90	4	2			
2	206905	Khoá luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	0	180	4	2			
3	206910	Chuyên đề Quản lý nguồn lợi thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
4	206911	Chuyên đề Bệnh động vật thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
5	206912	Chuyên đề Quản lý sức khỏe động vật thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
6	206913	Chuyên đề Thương mại thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
7	206914	Chuyên đề Nghiên cứu phát triển sản phẩm thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
8	206915	Chuyên đề Đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
9	206916	Chuyên đề Quản lý chất lượng sản phẩm thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
10	206917	Chuyên đề Kỹ thuật nuôi thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
11	206918	Chuyên đề Kỹ thuật sản xuất giống	2	30	0	0	0	30	0	4	2			
Cộng			36	540	0	0	0	270	270					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 125

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 33

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 3 hình thức lựa chọn:

Trang 6 / 6

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)

2. Tiểu luận tốt nghiệp (6 TC) + Sinh viên phải đạt 1 chuyên đề trong nhóm 0302 (2TC) + 2 học phần có dấu (**) (4TC) trong nhóm 0301

3. Các học phần thay thế tốt nghiệp: Sinh viên phải đạt 3 chuyên đề trong nhóm 0302 (6TC) + 3 học phần có dấu () (6TC) trong nhóm 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

Hiệu Trưởng

Trưởng Phòng Đào Tạo

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 11 tháng 11 năm 2020
Trưởng Khoa/ Bộ môn

