



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: Nuôi trồng thủy sản**

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

**Chuyên Ngành: Nuôi trồng 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
<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	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	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
5	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
6	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
7	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	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			
13	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
14	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
15	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
16	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200103		
17	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
18	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200107		
19	202503	Bơi lội*	1	45	0	0	45	0	0	2	2			



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: Nuôi trồng thủy sản**

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

**Chuyên Ngành: Nuôi trồng 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
20	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			<i>45</i>	<i>825</i>	<i>555</i>	<i>180</i>	<i>90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>														
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	202403	Đa dạng sinh học	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
4	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
5	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
6	208416	Quản trị học	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			<i>11</i>	<i>180</i>	<i>150</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>2. Khối kiến thức cơ sở ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	203104	Sinh hoá đại cương	3	60	30	30	0	0	0	1	2	202301		
2	203203	Di truyền học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
3	206109	Thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
4	206114	Thủy sinh thực vật	3	60	30	30	0	0	0	1	2	202401		
5	206103	QL Chất lượng nước nuôi TS	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202301		
6	206105	Phiêu sinh ĐV và Động vật đáy	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401		
7	206106	Ngr loại học	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401		
8	206316	Sinh hoá chuyên ngành thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	2	1	203104		



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-DHNL-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: Nuôi trồng thủy sản**

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

**Chuyên Ngành: Nuôi trồng 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
9	203516	Vi sinh học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202401 203104		
10	206115	Sinh lý động vật thủy sản	4	75	45	30	0	0	0	2	2	206316		
11	206116	Thống kê và PP Thí nghiệm	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202121		
12	206215	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	4	75	45	30	0	0	0	3	1	206316		
13	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
14	206420	Pháp luật chuyên ngành TS	2	30	30	0	0	0	0	4	1	202622		
15	206520	BQ & CBTS đại cương	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			<i>43</i>	<i>810</i>	<i>480</i>	<i>330</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 5 TC</b>														
1	206424	Khởi nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	1	206109		
2	206113	Sinh thái thủy vực	3	45	45	0	0	0	0	2	2	202401		
3	206117	Phương pháp nghiên cứu sinh học cá	2	40	20	20	0	0	0	3	1			
4	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
<i>Cộng</i>			<i>9</i>	<i>145</i>	<i>125</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>3. Khối kiến thức chuyên ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	206214	AV chuyên ngành NTTS	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206103 206115		

3	206216	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206103 206115		
---	--------	----------------------------	---	----	----	----	---	---	---	---	---	------------------	--	--

Trang 3 / 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: Nuôi trồng thủy sản**

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

**Chuyên Ngành: Nuôi trồng 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	Tiêu quyết	Song hành
4	206405	Kinh tế thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		
5	206217	Kỹ thuật sản xuất giống cá	4	75	45	30	0	0	0	3	2	206103 206115		
6	206218	KTSX giống và nuôi giáp xác	4	75	45	30	0	0	0	3	2	206103 206115		
7	206219	Kỹ thuật SXG và nuôi nhuyễn thể	3	50	40	10	0	0	0	3	2	206103		
8	206221	Công trình nuôi thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
9	206814	TTGT Nuôi trồng thủy sản nước ngọt	4	120	0	0	120	0	0	3	2	206216 206217 206221		
10	206307	Bệnh tôm	3	60	30	30	0	0	0	4	1	206301		
11	206315	Anh văn CN Bệnh học Thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
12	206319	Bệnh cá (Nuôi trồng thủy sản)	4	75	45	30	0	0	0	4	1	206216 206205		
13	206815	TTGT Nuôi trồng TS nước lợ và nước biển	4	120	0	0	120	0	0	4	2	206218; 206219 206205; 206221		
<b>Cộng</b>			<b>40</b>	<b>815</b>	<b>385</b>	<b>190</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 9 TC</b>														
1	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		
2	206312	Quản lý sức khỏe động vật TS	2	30	30	0	0	0	0	3	2	206301		
3	206421	Quản trị sản xuất thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	2	206109		

4	206426	Quản lý nguồn lợi thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	2	206109		
---	--------	----------------------------	---	----	----	---	---	---	---	---	---	--------	--	--

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-DHNL-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: Nuôi trồng thủy sản**

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

**Chuyên ngành: Nuôi trồng 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
5	206313	Bệnh cá cảnh	2	45	15	30	0	0	0	4	1	206301		
6	206404	HD&QL phát triển thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		
7	206427	Quản trị Doanh nghiệp Thủy sản	3	45	45	0	0	0	0	4	1	206109		
8	206429	Đánh giá tác động MT trong TS	3	60	30	30	0	0	0	4	1	206109		
9	206210	Di truyền ứng dụng trong TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	203203		
10	206220	KT Nuôi cá cảnh**	2	40	20	20	0	0	0	4	2	206103		
11	206303	Vi sinh ứng dụng trong TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	203516		
12	206310	Thuốc & hoá chất trong nuôi TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	203516		
13	206409	Marketing Thủy sản**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	206109		
14	206513	Kiểm tra chất lượng SP TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	2			
<i>Cộng</i>			<i>30</i>	<i>490</i>	<i>410</i>	<i>80</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC</b>														
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			

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: Nuôi trồng thủy sản**

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

**Chuyên Ngành: Nuôi trồng 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	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			
<i>Cộng</i>			<i>36</i>	<i>540</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>270</i>	<i>270</i>					

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 128**

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 30**

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

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

Hiệu Trưởng

Trưởng Phòng Đào Tạo

Trưởng Khoa/ Bộ môn

















