



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngành: Nuôi trồng thủy sản

Mã ngành: 7620301

Chuyên Ngành: Ngư y (Bệnh học thủy sản)

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	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
5	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
6	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
7	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
8	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200101		
9	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
10	200202	Quân sự 2 (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
11	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
12	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
13	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
14	206109	Thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
15	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
16	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200102		
17	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
18	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	2	1			
19	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200103		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 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: Ngư y (Bệnh học 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	202503	Bơi lội *	1	45	0	0	45	0	0	2	2			
21	200105	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	3	1	200107		
<i>Cộng</i>			<i>47</i>	<i>855</i>	<i>585</i>	<i>180</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	2	2	202301		
2	202305	Thí nghiệm Hoá phân tích	1	30	0	30	0	0	0	2	2			
3	203203	Di truyền học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
4	202403	Đa dạng sinh học	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
5	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
6	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			<i>12</i>	<i>210</i>	<i>150</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					

2. Khối kiến thức cơ sở ngành

Nhóm học phần bắt buộc

1	203104	Sinh hoá đại cương	3	60	30	30	0	0	0	1	2	202301		
2	203516	Vì sinh học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	1	203104 202401		
3	206103	Quản lý chất lượng nước nuôi thủy sản (A)	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202301		
4	206106	Ngư loại học	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401		
5	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
6	206316	Sinh hoá chuyên ngành thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	2	1	203104		
7	206115	Sinh lý động vật thủy sản	4	75	45	30	0	0	0	2	2	206316		
8	206215	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	4	75	45	30	0	0	0	2	2	206316		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7620301

Ngành: Nuôi trồng thủy sản

Chuyên Ngành: Ngư y (Bệnh học thủy sản)

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
9	206302	Mô và mô bệnh học thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	2	2	206301		
10	206116	Thống kê và phương pháp thí nghiệm	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206215		
11	206309	Miễn dịch cá và giáp xác	2	30	30	0	0	0	0	3	1	203516 206115		
12	206317	Sinh học phân tử ứng dụng trong thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206301		
13	206420	Pháp luật chuyên ngành thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	202622		
<i>Cộng</i>			<i>36</i>	<i>660</i>	<i>420</i>	<i>240</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC														
1	206105	Phiêu sinh động vật và động vật đáy	3	60	30	30	0	0	0	3	1	202401		
2	206114	Thủy sinh thực vật	3	60	30	30	0	0	0	3	1	202401		
3	206424	Khởi nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		
4	206117	Phương pháp nghiên cứu sinh học cá	2	40	20	20	0	0	0	3	1	206106		
5	206113	Sinh thái thủy vực	3	45	45	0	0	0	0	3	1	202401		
6	208416	Quản trị học	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
7	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		
<i>Cộng</i>			<i>17</i>	<i>300</i>	<i>210</i>	<i>90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển (A)	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206115 206103		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7620301

Ngành: Nuôi trồng thủy sản

Chuyên Ngành: Ngư y (Bệnh học thủy sản)

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	206216	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt (A)	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206115 206103		
3	206218	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác (A)	4	75	45	30	0	0	0	3	1	206103 206115		
4	206320	Bệnh cá I (A)	4	75	45	30	0	0	0	3	1	206301		
5	206214	Anh văn chuyên ngành NTTS	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
6	206217	Kỹ thuật sản xuất giống cá (A)	4	75	45	30	0	0	0	3	2	206103 206115		
7	206305	Bệnh cá II (A)	3	60	30	30	0	0	0	3	2	206302		
8	206307	Bệnh tôm (A)	3	60	30	30	0	0	0	3	2	206301		
9	206310	Thuốc & hoá chất trong nuôi thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	2	203516		
10	206318	Chẩn đoán bệnh thủy sản (A)	3	60	30	30	0	0	0	3	2	206301 203516		
11	206816	TTGT nuôi thủy sản (A)	4	120	0	0	120	0	0	3	2	206218 206205 206216		
12	206221	Công trình nuôi thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
13	206311	Dịch tễ học thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206301		
14	206314	Bệnh cá III (bệnh do dinh dưỡng và môi trường)	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206216 206205		



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

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Mã ngành: 7620301

Ngành: Nuôi trồng thủy sản

Chuyên ngành: Ngư y (Bệnh học thủy sản)

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
15	206315	Anh văn chuyên ngành Bệnh học Thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
16	206817	TT giáo trình bệnh thủy sản (A)	4	120	0	0	120	0	0	4	2	206305 206320		
Cộng			47	945	465	240	240	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu: 6 TC (đối với SV chọn hình thức KLTN); 10 TC (đối với SV chọn hình thức TLTN trong đó có 4TC có dấu **);														
12 TC (đối với sinh viên chọn hình thức học thay thế KLTN trong đó có 6TC có dấu **)														
1	206503	Vì sinh thực phẩm thủy sản	3	60	30	30	0	0	0	4	1	203516		
2	206219	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi nhuyển thể	3	50	40	10	0	0	0	4	1	206103		
3	206426	Quản lý nguồn lợi thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		
4	206220	Kỹ thuật nuôi cá cảnh	2	40	20	20	0	0	0	4	1	206103		
5	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		
6	206409	Marketing Thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206110		
7	206421	Quản trị sản xuất thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		
8	206429	Đánh giá tác động môi trường trong thủy sản	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	1	203203		
10	206303	Vì sinh ứng dụng trong thủy sản **	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203516		
11	206312	Quản lý sức khoẻ động vật TS **	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206301		
12	206313	Bệnh cá cảnh **	2	45	15	30	0	0	0	4	1	206301		
13	206405	Kinh tế thủy sản **	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 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: Ngư y (Bệnh học 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
14	206513	Kiểm tra chất lượng sản phẩm thủy sản **	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203516		
<i>Cộng</i>			<i>31</i>	<i>525</i>	<i>405</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu: 12 TC (Đối với SV chọn hình thức KLTN); 08 TC (Đối với SV chọn hình thức TLTN);														
06 TC (Đối với SV chọn hình thức học thay thế KLTN)														
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	206426, 206113,206402		
4	206911	Chuyên đề Bệnh động vật thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206301		
5	206912	Chuyên đề Quản lý sức khoẻ động vật thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206301		
6	206913	Chuyên đề Thương mại thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206411, 206427		
7	206914	Chuyên đề Nghiên cứu phát triển sản phẩm thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206533		
8	206915	Chuyên đề Đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206537, 206513		
9	206916	Chuyên đề Quản lý chất lượng sản phẩm thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206534		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 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: Ngư y (Bệnh học thủy sản)

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

10	206917	Chuyên đề Kỹ thuật nuôi thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206,205,206,216		
11	206918	Chuyên đề Kỹ thuật sản xuất giống	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206217, 206218, 206219		
Cộng			36	540	0	0	0	270	270					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 130

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 28

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 3 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC) (Sinh viên phải tích lũy đủ 3/4 số tín chỉ trong khung CTĐT và đạt điểm trung bình tích lũy ≥ 2.0 mới được làm KLTN, TLTN)
2. Tiểu luận tốt nghiệp (6 TC) + Sinh viên phải đạt 1 chuyên đề trong nhóm 0302 (2TC) + 4TC có dấu ** trong nhóm 0301
3. Các học phần thay thế tốt nghiệp: Sinh viên phải đạt 3 chuyên đề trong nhóm 0302 (6TC) + 6TC có dấu ** trong nhóm 0301

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

(**) Học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp

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

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

TS. Võ Thái Dân

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 10 tháng 10 năm 2022

Trưởng Khoa/ Bộ môn

Trang 7/7

PGS. TS. Nguyễn Như Trí