



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: Nuôi trồng 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
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			
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	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	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	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
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: 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: 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
<i>Cộng</i>			45	825	555	180	90	0	0					
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	202403	Đa dạng sinh học	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
4	202621	Xã hội học đại cương	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	208416	Quản trị học	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			11	180	150	30	0	0	0					
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	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 (A)	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	Ngư 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		
9	203516	Vi sinh học đại cương	3	60	30	30	0	0	0	2	2	202401 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: 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: 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
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 (A)	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			
Cộng			43	810	480	330	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 5 TC														
1	206424	Khởi nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		
2	206113	Sinh thái thủy vực	3	45	45	0	0	0	0	3	1	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	1			
Cộng			9	145	125	20	0	0	0					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	206214	AV chuyên ngành NTTS	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển (A)	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206103 206115		
3	206216	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt (A)	3	60	30	30	0	0	0	3	1	206103 206115		
4	206405	Kinh tế thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	1	206109		



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

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(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: 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	206217	Kỹ thuật sản xuất giống cá (A)	4	75	45	30	0	0	0	3	2	206103 206115		
6	206218	KTSX giống và nuôi giáp xác (A)	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 (A)	4	120	0	0	120	0	0	3	2	206216 206217 206221		
10	206307	Bệnh tôm (A)	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) (A)	4	75	45	30	0	0	0	4	1	206216 206205		
13	206815	TTGT Nuôi trồng TS nước lợ và nước biển (A)	4	120	0	0	120	0	0	4	2	206218; 206219 206205; 206221		
Cộng			40	815	385	190	240	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 5 TC														
1	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30	30	0	0	0	0	3	2	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		
5	206313	Bệnh cá cảnh	2	45	15	30	0	0	0	3	2	206301		
6	206404	HD&QL phát triển thủy sản	2	30	30	0	0	0	0	3	2	206109		
7	206427	Quản trị Doanh nghiệp Thủy sản	3	45	45	0	0	0	0	3	2	206109		



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

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(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: 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	206429	Đánh giá tác động MT trong TS	3	60	30	30	0	0	0	3	2	206109		
<i>Cộng</i>			18	300	240	60	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu: 4 TC (Đối với SV chọn hình thức KLTN); 08 TC (Đối với SV chọn hình thức TLTN) ;														
10 TC (Đối với SV học các HP thay thế KLTN)														
1	206210	Di truyền ứng dụng trong TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203203		
2	206220	KT Nuôi cá cảnh**	2	40	20	20	0	0	0	4	1	206103		
3	206303	Vi sinh ứng dụng trong TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203516		
4	206310	Thuốc & hoá chất trong nuôi TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	203516		
5	206409	Marketing Thủy sản**	2	30	30	0	0	0	0	4	1	206109		
6	206513	Kiểm tra chất lượng SP TS**	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			12	190	170	20	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu: 12 TC (Đối với SV lựa chọn hình thức KLTN); 8 TC (Đối với SV chọn hình thức Tiểu luận TN);														
6 TC (Đối với SV chọn hình thức học các HP 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 khỏe động vật thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206301		



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

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(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: Nuôi trồng 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
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		
10	206917	Chuyên đề Kỹ thuật nuôi thủy sản	2	30	0	0	0	30	0	4	2	206205, 206216		
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: 128

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 30

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 0303 (2TC) + 4 TC trong nhóm 0302
3. Các học phần thay thế tốt nghiệp: Sinh viên phải đạt 3 chuyên đề trong nhóm 0303 (6TC) + 6 TC trong nhóm 0302

(*) 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, bắt buộc sinh viên phải đạt từ điểm C trở lên (tương đương từ điểm 2 hệ 4 hoặc 5,5 trở lên theo thang điểm 10)

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 10 tháng 10 năm 2022

Hiệu Trưởng

Trưởng Phòng Đào Tạo

Trưởng Khoa/ Bộ môn

Trang 6 / 6

TS. Võ Thái Dân

PGS. TS. Nguyễn Như Trí