



### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số 300/2019/QĐ-ĐTN ngày 24 tháng 11 năm 2019 của Hiệu trưởng)

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản

Chuyên ngành: Ngư Y (Bệnh học thủy sản)

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 1

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<b>I. Khối Kiến Thức Cơ Bản :</b>														
<i>I.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	200106	Các ng.lý CB của CN Máclênin	5.0	75.0	75.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
2	202112	Toán cao cấp B1	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
3	202301	Hóa học đại cương	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	1	1			
5	202401	Sinh học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
6	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	1	1			
7	213603	Anh văn 1	4.0	60.0	60.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
8	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
9	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0	90.0	0.0	90.0	0	0.0	0.0	1	2			
10	202113	Toán cao cấp B2	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	202112		
11	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	1	2			
12	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
13	213604	Anh văn 2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	213603		
14	214103	Tin học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
15	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
16	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	202113		
17	206109	Thủy sản đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
18	202503	Bơi lội	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	2	2			
19	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
<b>Cộng</b>			<b>46.0</b>	<b>840.0</b>	<b>570.0</b>	<b>270.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Chuyên ngành: Ngư Y (Bệnh học thủy sản)

Trang 2

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<i>I.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0101 - Phải Đạt Tối Thiểu : 4 TC</i>														
1	202302	Hoá phân tích	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	202301		
2	202305	Thí nghiệm Hoá phân tích	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
3	203203	Di truyền học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
4	202403	Đa dạng sinh học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
5	202406	Khoa học môi trường đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
6	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
7	202621	Xã hội học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
<b>Cộng</b>			<b>14.0</b>	<b>240.0</b>	<b>180.0</b>	<b>60.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>II. Khối Kiến Thức Cơ Sở Ngành :</b>														
<i>II.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	203104	Sinh hoá đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2	202301		
2	206106	Ngư loại học	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2	202401		
3	206317	Sinh học phân tử UD trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	202401		
4	206103	QL Chất lượng nước nuôi TS	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202301		
5	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
6	206316	Sinh hoá chuyên ngành thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	203104		
7	203516	Vi sinh học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	202401 203104		
8	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	206316		
9	206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	206316		
10	206302	Mô và mô bệnh học thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	202401 206301		
11	206309	Miễn dịch cá và giáp xác	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	203516 206108		
12	206401	Thống kê và PP Thí nghiệm	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	202121		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Chuyên ngành: Ngư Y (Bệnh học thủy sản)

Trang 3

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
13	206420	Pháp luật chuyên ngành TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	202622		
<b>Cộng</b>			<b>33.0</b>	<b>615.0</b>	<b>375.0</b>	<b>240.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>II.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0201 - Phải Đạt Tối Thiểu : 4 TC</i>														
1	206104	Thủy sinh thực vật	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2	202401		
2	206105	Phiêu sinh ĐV và Động vật đáy	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	202401		
3	206102	Sinh thái thủy vực	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	202401		
4	206110	PP nghiên cứu sinh học cá	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	206106		
5	208416	Quản trị học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
6	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
<b>Cộng</b>			<b>13.0</b>	<b>240.0</b>	<b>150.0</b>	<b>90.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>III. Khối Kiến Thức Chuyên Ngành :</b>														
<i>III.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	206103 206108		
2	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	206108 206103		
3	206304	Bệnh cá I	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	206301		
4	206206	KTSX giống và nuôi giáp xác	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	206108 206103		
5	206305	Bệnh cá II	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	206302		
6	206307	Bệnh tôm	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	206301		
7	206310	Thuốc & hoá chất trong nuôi TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	203516		
8	206318	Chẩn đoán bệnh thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	203516 206301		
9	206803	TTGT nuôi thủy sản	2.0	60.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	3	3	206206 206205		



## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Chuyên ngành: Ngư Y (Bệnh học thủy sản)

Trang 4

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
												206203		
10	206804	TT giáo trình bệnh thủy sản	2.0	60.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	3	3	206305 206304 206307		
11	206311	Dịch tễ học thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206301		
12	206314	Bệnh cá III (bệnh do DD và MT)	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206205 206203		
13	206315	Anh văn CN Bệnh học Thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>31.0</b>	<b>600.0</b>	<b>330.0</b>	<b>150.0</b>	<b>120</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>III.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0301 - Phải Đạt Tối Thiểu : 7 TC</i>														
1	206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	206108 206103		
2	206207	Kỹ thuật nuôi nhuyển thể	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206103		
3	206208	KT Nuôi cá cảnh & thủy đặc sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206103		
4	206313	Bệnh cá cảnh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	206301		
5	206406	Giáo dục khuyến ngư	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206109		
6	206416	Đánh giá tác động MT trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206109		
7	206421	Quản trị sản xuất thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206109		
8	206409	Marketing Thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	206109		
<b>Cộng</b>			<b>17.0</b>	<b>285.0</b>	<b>225.0</b>	<b>60.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>III.3 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0401 - Phải Đạt Tối Thiểu : 10 TC</i>														
1	206901	Khoá luận tốt nghiệp	10.0	150.0	0.0	0.0	0	0.0	150.0	4	1			
2	206902	Tiểu luận tốt nghiệp	5.0	75.0	0.0	0.0	0	0.0	75.0	4	1			
3	206210	Di truyền ứng dụng trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	203203		
4	206303	Vì sinh ứng dụng trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	203516		
5	206312	Quản lý sức khoẻ động vật TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	206301		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Thủy sản

Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Chuyên ngành: Ngư Y (Bệnh học thủy sản)

Trang 5

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
6	206405	Kinh tế thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	206109		
7	206513	Kiểm tra chất lượng SP TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	203516		
Cộng			25.0	375.0	150.0	0.0	0	0.0	225.0					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc : 110 TC

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn : 25 TC

(\*) Học phần điều kiện, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

Nhóm tốt nghiệp (III.3) có 3 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (10 TC)
2. Tiểu luận tốt nghiệp (5 TC) + phải đạt thêm 5 TC nhóm tự chọn chuyên ngành III.3
3. Các học phần thay thế tốt nghiệp (phải đạt thêm 10 TC nhóm tự chọn chuyên ngành III.3)



PGS.TS. Nguyễn Hay

Hiệu Trưởng

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Đình Lý

TP.HCM, Ngày 22 tháng 10 năm 2014  
Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS.TS. Nguyễn Như Trí