



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số: 3000/QĐ-ĐHNL-ĐT, Ngày 24 tháng 11 năm 2014 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: Nuôi trồng 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
I. Khối Kiến Thức Cơ Bản :														
<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	213604	Anh văn 2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	213603		
13	214103	Tin học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
14	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	202113		
15	202503	Bơi lội	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	2	2			
16	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
17	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
18	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
Cộng			44.0	810.0	540.0	270.0	0	0.0	0.0					



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: Nuôi trồng thủy sản

Trang 2

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiền 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	202403	Đa dạng sinh học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
4	202406	Khoa học môi trường đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
5	202621	Xã hội học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
6	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
7	208416	Quản trị học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
Cộng			13.0	210.0	180.0	30.0	0	0.0	0.0					
II. Khối Kiến Thức Cơ Sở Ngành :														
<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	203203	Di truyền học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
3	206104	Thủy sinh thực vật	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2	202401		
4	206109	Thủy sản đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
5	206103	QL Chất lượng nước nuôi TS	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202301		
6	206105	Phiêu sinh ĐV và Động vật đáy	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202401		
7	206106	Ngư loại học	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202401		
8	206316	Sinh hoá chuyên ngành thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	203104		
9	203516	Vi sinh học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	202401 203104		
10	206102	Sinh thái thủy vực	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2	202401		
11	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	206316		
12	206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	206316		
13	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
14	206401	Thống kê và PP Thí nghiệm	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	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

Chuyên ngành: Nuôi trồng thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 3

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
15	206420	Pháp luật chuyên ngành TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	202622		
Cộng			38.0	720.0	420.0	300.0	0	0.0	0.0					
<i>II.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0201 - Phải Đạt Tối Thiểu : 4 TC</i>														
1	206110	PP nghiên cứu sinh học cá	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	206106		
2	206111	ST vùng cửa sông và ven biển	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	202401		
3	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
4	206520	BQ & CBTS đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	203104 203516		
Cộng			9.0	165.0	105.0	60.0	0	0.0	0.0					
III. Khối Kiến Thức Chuyên Ngành :														
<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	206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	206103 206108		
3	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	206103 206108		
4	206405	Kinh tế thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	206109		
5	206206	KTSX giống và nuôi giáp xác	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	206103 206108		
6	206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	206103		
7	206214	AV chuyên ngành NTTS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
8	206801	TTGT nuôi TS nước ngọt	2.0	60.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	3	3	206203 206204		
9	206802	TTGT nuôi TS ven biển	2.0	60.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	3	3	206206 206207		

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

Chuyên ngành: Nuôi trồng thủy sản

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 4

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
10	206306	Bệnh cá (Nuôi trồng TS)	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	206203 206205		
11	206307	Bệnh tôm	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	206301		
Cộng			26.0	510.0	270.0	120.0	120	0.0	0.0					
<i>III.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0301 - Phải Đạt Tối Thiểu : 9 TC</i>														
1	206403	QL&BV nguồn lợi thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	206109		
2	206406	Giáo dục khuyến ngư	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	206109		
3	206421	Quản trị sản xuất thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	206109		
4	206310	Thuốc & hoá chất trong nuôi TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	203516		
5	206312	Quản lý sức khoẻ động vật TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206301		
6	206313	Bệnh cá cảnh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	206301		
7	206404	HD&QL phát triển thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206109		
8	206408	QT Doanh nghiệp Thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206109		
9	206416	Đánh giá tác động MT trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	206109		
Cộng			18.0	285.0	255.0	30.0	0	0.0	0.0					
<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	206208	KT Nuôi cá cảnh & thủy đặc sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	206103		
4	206209	Công trình nuôi thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	206203 206206		
5	206210	Di truyền ứng dụng trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	203203		
6	206303	Vì sinh ứng dụng trong TS	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	203516		
7	206409	Marketing Thủy sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	206109		
Cộng			25.0	375.0	150.0	0.0	0	0.0	225.0					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc : 108 TC

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn : 27 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

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