

Bộ Giáo dục và Đào Tạo
TRƯỜNG ĐH NÔNG LÂM TP.HCM

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: 355 /QĐ_ĐHNL_ĐT ngày 07 tháng 3 năm 2011 của Hiệu trưởng)

Hệ Đào tạo: Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào tạo : **Nuôi trồng Thủy sản (NT)- Mã ngành: NLS 308**

Số Tín chỉ Tích Lũy Tối thiểu của tất cả các môn học : 140 tín chỉ

Điểm Trung bình tích lũy Tối thiểu: 2.00

(Khung chương trình này áp dụng cho các khóa 2010; 2011, 2012 và khóa 2013)

TT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	TT	LA	Năm	HK	MH trước
Môn học theo chương trình (Môn Bắt buộc)										
1	200106	Các ng.lý CB của CNMácLênin	5	75				1	1	
2	202112	Toán cao cấp B1	2	30				1	1	
3	202301	Hóa đại cương	3	45				1	1	
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1		30			1	1	202301
5	202401	Sinh học đại cương	2	30				1	1	
6	202402	Thực hành Sinh học ĐC	1		30			1	1	202401
7	200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	45				1	3	
8	200202	Quân sự (Thực hành)*	3		90			1	3	
9	202113	Toán cao cấp B2	2	30				1	2	202112
10	202501	Giáo dục thể chất 1*	1		45			1	2	
11	203104	Sinh hóa đại cương	3	30	30			1	2	202301
12	203203	Di truyền học đại cương	3	30	30			1	2	
13	206104	Thủy sinh thực vật	2	15	30			1	2	202401
14	206109	Thủy sản đại cương	2	30				1	2	
15	214101	Tin học đại cương	3	30	30			1	2	
16	202121	Xác suất thống kê	3	45				2	1	
17	202622	Pháp luật đại cương	2	30				2	2	
18	203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	30				2	1	203104
19	206103	QL chất lượng nước trong nuôi TS	3	30	30			2	1	202301
20	206105	Phiêu sinh ĐV và động vật đáy	3	30	30			2	1	202401
21	206106	Ngư loại học	3	30	30			2	1	202401
22	202503	Boi lội	1		45			2	2	
23	203516	Vi sinh đại cương	3	30	30			2	2	202401 203104
24	206102	Sinh thái thủy vực	2	30				2	2	202401
25	206107	HT, PL giáp xác và nhuyễn thể	2	30				2	2	202401
26	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	30	30			2	2	203105
27	213601	Anh văn 1**	5	75				2	2	
28	200104	Đường lối CM của ĐảngCSVN	3	45				3	2	
29	206202	Dinh dưỡng và thức ăn TS	3	30	30			3	1	203105
30	206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	30				3	1	206103 206108
31	206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3	30	30			3	1	206103 206108
32	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	30				3	1	206103 206108
33	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30				4	1	



34	206206	KTSX giống và nuôi giáp xác	3	30	30			3	2	206103 206108
35	206306	Bệnh cá [cho NTTS]	3	30	30			4	1	206203 206205
36	206401	Thông kê và PP thí nghiệm	2	15	30			3	2	202121
37	213602	Anh văn 2**	5	75				3	1	213601
38	206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể	2	30				3	2	206103
39	206801	TTGT nuôi thủy sản nước ngọt	2			60		3	3	206203 206204
40	206802	TTGT nuôi thủy sản ven biển	2			60		3	3	206206 206207
41	206307	Bệnh tôm	3	30	30			4	1	206301
42	206310	Thuốc và hóa chất trong nuôi TS	2	30				4	1	206103 203516
Cộng nhóm			107							
Nhóm MH Tự chọn 01- Phải đạt 05 tín chỉ (Kiến thức đại cương)										
1	202201	Vật lý đại cương	2	30				1	2	
2	202202	Thí nghiệm Vật lý ĐC	1		30			1	2	
3	202302	Hóa phân tích	2	30				1	2	
4	202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1		30			1	2	202302
5	202413	Sinh học động vật	2	30				1	2	202401
6	202405	Thí nghiệm Sinh học động vật	1		30			1	2	202413
7	202403	Đa dạng sinh học	2	30				2	1	202401
8	202621	Xã hội học đại cương	2	30				2	1	
9	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30				2	2	
10	212110	Khoa học môi trường	2	30				2	1	
Cộng nhóm			17							
Nhóm MH Tự chọn 02- Phải đạt 06 tín chỉ (Kiến thức cơ sở ngành)										
1	206110	PP nghiên cứu sinh học cá	2	15	30			3	1	206106
2	206111	ST vùng cửa sông và ven biển	2	30				3	2	
3	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30				3	2	
4	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	30				3	1	
5	206405	Kinh tế thủy sản	2	30				3	1	206109
Cộng nhóm			10							
Nhóm MH Tự chọn 03- Phải đạt 22 tín chỉ (Kiến thức chuyên ngành – KLTN)										
1	206416	Đánh giá tác động môi trường trong thủy sản	2	30				4	1	206109
2	208416	Quản trị học	2	30				2	2	
3	206303	Vi sinh ứng dụng trong TS***	2	30				4	2	203516
4	206403	Quản lý và BV nguồn lợi TS	2	30				3	2	206109
5	206208	KTN cá cảnh và thủy đặc sản***	2	30				4	2	206103
6	206210	Di truyền ứng dụng trong TS***	2	30				4	2	203203
7	206209	Công trình nuôi thủy sản***	2	30				4	2	
8	206404	Hoạch định & QLý phát triển TS	2	30				4	1	206109
9	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30				3	2	206109
10	206407	Anh văn chuyên ngành	2	30				3	2	
11	206408	Quản trị doanh nghiệp TS	2	30				4	1	
12	206409	Marketing thủy sản***	2	30				4	2	206109
13	206520	Bảo quản và chế biến TSĐC	3	30	30			4	1	203104 203516
	206901	Khóa luận tốt nghiệp***	10				150	4	1;2	
Cộng nhóm			37							

Tổng số tín chỉ bắt buộc: 107

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn : 33

Ghi chú: * Số tín chỉ điều kiện mà khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

** Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐHNL ngày 14/2/2011 của Hiệu trưởng trường ĐHNLTPHCM.

*** Những sinh viên không làm khóa luận tốt nghiệp (KLTN) thì trong 22 tín chỉ thuộc nhóm tự chọn 03, bắt buộc sinh viên phải học những môn học có dấu *** (206208, 206209, 206210, 206303, 206409).

Ngày 26 tháng 03 năm 2013

Hiệu Trưởng

Trưởng phòng Đào Tạo

Trưởng khoa Thủy Sản



TS. Trần Đình Lý

TS. Nguyễn Như Trí



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ_ĐHNL_ĐT ngày tháng năm 2011 của Hiệu trưởng)

Hệ Đào tạo: Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào tạo : Nuôi trồng Thủy sản-Chuyên ngành Ngư Y- Mã ngành: NLS 309

Số Tín chỉ Tích Lũy Tối thiểu của tất cả các môn học : 140 tín chỉ

Điểm Trung bình tích lũy Tối thiểu: 2.00

(Khung chương trình này áp dụng cho các khóa 2010; 2011, 2012 và khóa 2013)

TT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	TT	LA	Năm	HK	MH trước
Môn học theo chương trình (Môn Bắt buộc)										
1	202112	Toán cao cấp B1	2	30				1	1	
2	202301	Hóa học đại cương	3	45				1	1	
3	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1		30			1	1	202301
4	202401	Sinh học đại cương	2	30				1	1	
5	202402	Thực hành Sinh học ĐC	1		30			1	1	202401
6	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5	75				1	1	
7	200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	45				1	3	
8	200202	Quân sự (Thực hành)*	3		90			1	3	
9	202113	Toán cao cấp B2	2	30				1	2	202112
10	202501	Giáo dục thể chất 1*	1		45			1	2	
11	203104	Sinh hóa đại cương	3	30	30			1	2	202301
12	206106	Ngư loại học	3	30	30			1	2	202401
13	211106	Sinh học phân tử	4	45	30			1	2	202401
14	214101	Tin học đại cương	3	30	30			2	1	
15	202121	Xác suất thống kê	3	45				2	1	
16	203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	30				2	1	203104
17	206103	QL CL nước trong nuôi TS	3	30	30			2	1	202301
18	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	30	30			2	2	203105
19	202503	Bơi lội	1		45			2	2	
20	202622	Pháp luật đại cương	2	30				1	2	
21	203516	Vi sinh học đại cương	3	30	30			2	2	202401 203104
22	206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3	30	30			2	2	203105
23	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	30				2	1	
24	213601	Anh văn 1**	5	75				2	2	
25	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	45				3	1	
26	206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	30				3	1	206103 206108
27	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	30				3	1	206103 206108
28	206302	Mô và mô bệnh học thủy sản	3	30	30			2	2	202401 206301
29	206304	Bệnh cá I (Bệnh do KST và nấm)	3	30	30			3	1	206301
30	206309	Miễn dịch cá và giáp xác	2	30				3	1	203516 206108
31	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30				2	1	



32	206206	Kỹ thuật SXG và nuôi giáp xác	3	30	30			3	2	206103 206108
33	206305	Bệnh cá II (Bệnh VK và virus)	3	30	30			3	2	206302
34	206310	Thuốc và HC trong nuôi TS	2	30				3	2	206103 203516
35	206401	Thông kê và PP thí nghiệm	2	15	30			4	1	202121
36	206803	Thực tập giáo trình nuôi thủy sản	2			60		3	3	206203 206205 206206
37	206804	TTGT bệnh thủy sản	2			60		3	3	206304 206305 206307
38	213602	Anh văn 2**	5	75				3	1	213601
39	206307	Bệnh tôm	3	30	30			3	2	206301
40	206308	Chẩn đoán bệnh động vật thủy sản	2	15	30			4	1	206301 203516
41	206311	Dịch tễ học thủy sản	2	30				4	1	206301
42	206314	Bệnh cá III (Bệnh do dinh dưỡng và môi trường)	2	30				4	1	206203 206205
Cộng nhóm :			108							
Nhóm MH Tự chọn 01- Phải đạt 04 tín chỉ (Kiến thức đại cương và bổ trợ)										
1	202201	Vật lý đại cương	2	30				1	2	
2	202202	Thí nghiệm Vật lý ĐC	1		30			1	2	202201
3	202302	Hóa phân tích	2	30				1	2	
4	202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1		30			1	2	202302
5	202413	Sinh học động vật	2	30				2	1	202401
6	202405	Thí nghiệm Sinh học động vật	1		30			2	1	202413
7	203203	Di truyền học đại cương	3	30	30			2	1	
8	202403	Đa dạng sinh học	2	30				3	2	202401
9	202621	Xã hội học đại cương	2	30				3	2	
10	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30				3	2	
11	212110	Khoa học môi trường	2	30				3	2	
Cộng nhóm :			20							
Nhóm MH Tự chọn 02- Phải đạt 08 tín chỉ (Kiến thức cơ sở ngành)										
1	206104	Thủy sinh thực vật	2	15	30			1	2	202401
2	206110	PP nghiên cứu sinh học cá	2	15	30			2	1	206106
3	206105	Phiêu sinh ĐV và động vật đáy	3	30	30			2	2	202401
4	206109	Thủy sản đại cương	2	30				2	1	
5	206102	Sinh thái thủy vực	2	30				2	2	202401
6	206107	Hình thái, PLoại GX & NThế	2	30				2	2	202401
7	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30				3	2	
8	208416	Quản trị học	2	30				3	1	
Cộng nhóm :			17							
Nhóm MH Tự chọn 03- Phải đạt 20 tín chỉ (Kiến thức chuyên ngành – KLTN)										
1	206405	Kinh tế thủy sản	2	30				3	1	
2	206407	Anh văn chuyên ngành	2	30				3	2	
3	206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3	30	30			4	1	206103 206108
4	206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể	2	30				4	1	206103
5	206208	KTN cá cảnh và Thủy đặc sản	2	30				4	1	206103
6	206313	Bệnh cá cảnh	2	15	30			4	1	206301
7	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30				4	1	206109

8	206210	Di truyền ứng dụng trong TS***	2	30				4	2	203203
9	206303	Vi sinh ứng dụng trong TS***	2	30				4	2	203516
10	206312	QLý sức khỏe ĐV thủy sản ***	2	30				4	2	206301
11	206409	Marketing thủy sản***	2	30				4	2	206109
12	206513	Kiểm tra chất lượng SPTS***	2	30				4	2	203516
13	206901	Khóa luận tốt nghiệp***	10				150	4	1;2	
Cộng nhóm :			35							

Tổng số tín chỉ bắt buộc: 108

Tổng số tín chỉ các nhóm tự chọn : 32

Ghi chú:

* Số tín chỉ điều kiện mà khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

** Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐHNL ngày 14/2/2011 của Hiệu trưởng trường ĐHNLTPHCM.

*** Những sinh viên không làm KLTN thì trong 35 tín chỉ thuộc cụm tự chọn 03, bắt buộc sinh viên phải học những môn học có mã (206210, 206303, 206312, 206409, 206513).

Ngày 26 tháng 03 năm 2013



Trưởng phòng Đào Tạo

Trưởng khoa Thủy Sản

TS. Trần Đình Lý

TS. Nguyễn Như Trí

PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ_ĐHNL_ĐT ngày tháng năm 2011 của Hiệu trưởng)

Hệ Đào tạo: Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào tạo: **Kinh tế và Quản lý NTTS - Mã ngành: NLS 324**

Số Tín chỉ Tích Lũy Tối thiểu của tất cả các môn học: 140 tín chỉ

Điểm Trung bình tích lũy Tối thiểu: 2.00

(Khung chương trình này áp dụng cho các khóa 2010; 2011, 2012 và khóa 2013)

TT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	TT	LA	năm	HK	MH Trước
Môn học theo chương trình (Môn Bắt buộc)										
1	200106	Các ng. lý CB của CN Mác Lênin	5	75				1	1	
2	202112	Toán cao cấp B1	2	30				1	1	
3	202301	Hóa học đại cương	3	45				1	1	
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1		30			1	1	202301
5	202401	Sinh học đại cương	2	30				1	1	
6	202402	Thực hành Sinh học ĐC	1		30			1	1	202401
7	200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	45				1	3	
8	200202	Quân sự (Thực hành)*	3		90			1	3	
9	202121	Xác suất thống kê	3	45				2	1	
10	202501	Giáo dục thể chất 1*	1		45			1	2	
11	203104	Sinh hóa đại cương	3	30	30			1	2	202301
12	206106	Ngư loại học	3	30	30			1	2	202401
13	206109	Thủy sản đại cương	2	30				1	2	
14	208109	Kinh tế vi mô 1	3	45				1	2	
15	208219	Cơ sở toán kinh tế	2	30				1	2	202112
16	208416	Quản trị học	2	30				1	2	
17	203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	30				2	1	203104
18	206103	QL chất lượng nước trong nuôi TS	3	30	30			2	1	202301
19	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	30	30			2	2	203105
20	206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3	30	30			2	2	203105
21	208110	Kinh tế vĩ mô 1	3	45				2	1	
22	208211	Kinh tế lượng căn bản	3	30	30			2	1	
23	202503	Bơi lội	1		45			2	2	
24	202622	Pháp luật đại cương	2	30				2	2	
25	203516	Vi sinh học đại cương	3	30	30			2	2	202401 203104
26	206102	Sinh thái thủy vực	2	30				2	2	202401
27	206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	30				3	1	206103 206108
28	206403	QLý và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2	30				4	1	206109
29	206417	Kinh tế sản xuất thủy sản	2	30				2	2	206109
30	213601	Anh văn 1**	5	75				2	2	
31	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	45				3	1	
32	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	30				3	1	206103 206108
33	206206	Kỹ thuật SXG và nuôi giáp xác	3	30	30			3	1	206103 206108



34	206408	Quản trị doanh nghiệp TS	2	30				3	1	206109
35	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30				4	1	
36	206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	30				3	2	206103
37	206409	Marketing thủy sản	2	30				3	2	206109
38	206415	PP nghiên cứu kinh tế thủy sản	2	30				3	2	
39	206803	TTGT nuôi thủy sản	2			60		3	3	206203 206206
40	213602	Anh văn 2**	5	75				3	1	213601
41	206404	Hoạch định và QL phát triển TS	2	30				3	2	206109
42	206410	Kinh tế tài nguyên thủy sản	3	45				4	1	206109
43	206411	Thương mại thủy sản quốc tế	3	45				4	1	206109
44	206809	TTGT trình kinh tế thủy sản	2			60		3	3	206408 206409
Cộng nhóm:			110							
Nhóm MH Tự chọn 01- Phải đạt 04 tín chỉ (Kiến thức đại cương và bổ trợ)										
1	202621	Xã hội học đại cương	2	30				1	2	
2	214101	Tin học đại cương	3	30	30			1	2	
3	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30				2	1	
4	208231	Nguyên lý thống kê kinh tế	3	45				2	2	202121
5	208435	Đàm phán thương lượng	2	30				2	1	
Cộng nhóm			12							
Nhóm MH Tự chọn 02- Phải đạt 06 tín chỉ (Kiến thức cơ sở ngành)										
1	206111	ST vùng cửa sông và ven biển	2	30				3	1	202401
2	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30				2	1	
3	206416	Đánh giá TĐMT trong thủy sản	2	30				3	2	206109
4	208223	Kinh tế lượng ứng dụng	2	30				3	1	208211
5	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30				4	1	206109
Cộng nhóm:			10							
Nhóm MH Tự chọn 03- Phải đạt 20 tín chỉ (Kiến thức chuyên ngành – KLTN)										
1	206407	Anh văn chuyên ngành	2	30				3	2	
2	206512	Vệ sinh và an toàn thực phẩm TS	2	30				4	1	203104 203516
3	206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3	30	30			3	2	206103 206108
4	206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể***	2	30				4	2	206103
5	206208	KTN cá cảnh và thủy đặc sản	2	30				3	2	206103
6	206520	Bảo quản và CB TS đại cương	3	30	30			3	2	203104 203516
7	208338	Kế toán	3	30	30			3	2	208109
8	208340	Tài chính tiền tệ	2	30				3	2	208110
9	206310	Thuốc và HC trong nuôi TS ***	2	30				4	1	206103 203516
10	206412	Quản trị tiếp thị thủy sản***	2	30				4	1	206409
11	206413	Nghiệp vụ XNK thủy sản ***	2	30				4	2	208110
12	206414	Phân tích chính sách thủy sản	3	30	30			4	1	206404
13	206513	Kiểm tra chất lượng SPTS***	2	30				4	2	203516
14	208438	Quản trị dự án	2	30				4	1	208416
15	206901	Khóa luận tốt nghiệp***	10				150	4	1;2	
Cộng nhóm			42							

Tổng số tín chỉ bắt buộc: 110

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn : 30

Ghi chú: * Số tín chỉ điều kiện mà khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

** Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐHNL ngày 14/2/2011 của Hiệu trưởng trường ĐHNLTPHCM.

*** Những sinh viên không làm KLTN thì trong 30 tín chỉ thuộc cụm tự chọn 03, bắt buộc sinh viên phải học những môn học có mã (206207, 206310, 206412, 206413, 206513).

Ngày 26 tháng 03 năm 2013

Trưởng khoa Thủy Sản

Trưởng phòng Đào Tạo

Hiệu Trưởng



TS. Trần Đình Lý

TS. Nguyễn Như Trí

Bộ Giáo dục và Đào Tạo
TRƯỜNG ĐH NÔNG LÂM TP.HCM

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ_ĐHNL_ĐT ngày tháng năm 2011 của Hiệu trưởng)

Hệ Đào tạo: Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào tạo : **Chế Biến Thủy Sản- Mã ngành: NLS 315**

Số Tín chỉ Tích Lũy Tối thiểu của tất cả các môn học : 140 tín chỉ

Điểm Trung bình tích lũy Tối thiểu: 2.00

(Khung chương trình này áp dụng cho các khóa 2010; 2011, 2012 và khóa 2013)

TT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	T H	TT	LA	năm	HK	Môn học Trước
Môn học theo chương trình (Môn Bắt buộc)										
1	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5	75				1	1	
2	202112	Toán cao cấp B1	2	30				1	1	
3	202201	Vật lý 1	2	30				1	1	
4	202202	Thí nghiệm Vật lý 1	1		30			1	1	202201
5	202301	Hóa học đại cương	3	45				1	1	
6	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1		30			1	1	
7	200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	45				1	3	
8	200202	Quân sự (Thực hành)*	3		90			1	3	
9	202113	Toán cao cấp B2	2	30				1	2	202112
10	202401	Sinh học đại cương	2	30				1	2	
11	202402	Thực hành Sinh học ĐC	1		30			1	2	202401
12	202501	Giáo dục thể chất 1*	1		45			1	2	
13	202622	Pháp luật đại cương	2	30				1	2	
14	203104	Sinh hóa đại cương	3	30	30			1	2	202301
15	206501	Dinh dưỡng người	2	30				2	2	203104
16	210318	Nhiệt kỹ thuật	2	30				1	2	202201
17	210323	Kỹ thuật điện ĐC	2	15	30			1	2	202201
18	202121	Xác suất thống kê	3	45				3	1	
19	203516	Vi sinh học đại cương	3	30	30			2	1	202401 203104
20	206502	Nguyên liệu thủy sản	3	30	30			2	1	
21	210316	KT lạnh và UD lạnh trong CNTP	2	15	30			2	1	210318 210323
22	214101	Tin học đại cương	3	30	30			2	1	
23	202503	Bơi lội	1		45			2	2	
24	206503	Vi sinh thực phẩm thủy sản	3	30	30			2	2	203516
25	206504	Hóa thực phẩm thủy sản	3	30	30			2	2	203104
26	206505	Nước cấp, nước thải trong CBTS	2	30				2	2	203104 203516
27	206519	Các quá trình cơ bản trong CN.CBTS	4	60				2	1	
28	213601	Anh văn 1**	5	75				2	2	
29	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	45				3	2	
30	206112	Sinh học nuôi trồng thủy sản	2	30				3	1	
31	206506	Công nghệ CBTS truyền thống	2	15	30			3	1	206503 206504
32	206507	Công nghệ CB lạnh thủy sản	2	30				3	1	206503 206504



33	206508	Công nghệ CBTS tổng hợp	2	15	30			3	1	206503 206504
34	206510	CN sinh học ứng dụng trong CBTS	2	30				3	1	206503
35	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30				4	1	
36	206211	Kỹ thuật nuôi thủy sản nước ngọt	2	30				4	1	206112
37	206401	Thông kê và PP thí nghiệm	2	15	30			3	2	202121
38	206511	Bao bì thực phẩm thủy sản	2	30				4	1	206508 206509
39	206512	Vệ sinh và an toàn thực phẩm TS	2	30				3	2	203104 203516
40	206513	Kiểm tra chất lượng sản phẩm TS	2	30				4	1	203516
41	206805	TTGT chế biến thủy sản 1	2			60		3	3	206506 206508
42	213602	Anh văn 2**	5	75				3	1	213601
43	206212	Kỹ thuật nuôi thủy sản ven biển	2	30				4	1	206112
44	206509	Công nghệ CB đồ hộp thủy sản	2	30				3	2	206503 206504
45	206806	TTGT chế biến thủy sản 2	2			60		3	3	206507 206509
Cộng nhóm:			107							
Nhóm MH Tự chọn 01- Phải đạt 05 tín chỉ (Kiến thức đại cương và bổ trợ)										
1	202302	Hóa phân tích	2	30				1	2	
2	202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1		30			1	2	202302
3	202413	Sinh học động vật	2	30				2	1	202401
4	202405	Thí nghiệm Sinh học động vật	1		30			2	1	202413
5	202621	Xã hội học đại cương	2	30				3	2	
6	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30				3	2	
7	208416	Quản trị học	2	30				3	2	
8	212110	Khoa học môi trường	2	30				3	2	
Cộng nhóm:			14							
Nhóm MH Tự chọn 02- Phải đạt 08 tín chỉ (Kiến thức cơ sở ngành)										
1	203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	30				2	1	203104
2	206106	Ngư loại học	3	30	30			2	1	202401
3	206109	Thủy sản đại cương	2	30				2	1	
4	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30				3	2	
5	206405	Kinh tế thủy sản	2	30				3	2	
Cộng nhóm:			11							
Nhóm MH Tự chọn 03- Phải đạt 20 tín chỉ (Kiến thức chuyên ngành – KLTN)										
1	206518	Phát triển sản phẩm TS	2	30				4	1	
2	206407	Anh văn chuyên ngành	2	30				3	2	
3	206514	An toàn lao động trong CBTS	2	30				3	2	
4	206416	Đánh giá tác động môi trường trong TS	2	30				4	1	206109
5	206516	Phụ gia thực phẩm thủy sản***	2	30				4	2	206504
6	206517	Thực phẩm chức năng trong CNCB***	2	30				4	2	206501
7	206515	Xử lý chất thải trong chế biến TS***	2	30				4	2	203516
8	206408	Quản trị doanh nghiệp TS***	2	30				4	2	206109
9	206409	Marketing thủy sản***	2	30				4	2	206109
10	206310	Thuốc và HC trong nuôi thủy sản	2	30				4	1	206103 203516
11	206403	QLý và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2	30				4	1	206109

ƯƠNG
NÔNG
CHÍM



12	206417	Kinh tế sản xuất thủy sản	2	30				2	2	206109
13	206411	Thương mại thủy sản quốc tế	3	45				3	2	206109
14	206901	Khóa luận tốt nghiệp***	10				15 0		11	
Cộng nhóm:			37							

Tổng số tín chỉ bắt buộc: 107

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn : 33

Ghi chú: * Số tín chỉ điều kiện mà khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.
 ** Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐHNL ngày 14/2/2011 của Hiệu trưởng trường ĐHNLTPHCM.
 *** Những sinh viên không làm KLTN thì trong 33 tín chỉ tự chọn, bắt buộc sinh viên phải học những môn học có mã (206408, 206409, 206515, 206516, 206517).

Ngày 26 tháng 03 năm 2013

Trưởng phòng Đào Tạo

Trưởng khoa Thủy Sản



TS. Trần Đình Lý

TS. Nguyễn Như Trí

PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng



Bộ Giáo dục và Đào Tạo
TRƯỜNG ĐH NÔNG LÂM TP.HCM

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ_ĐHNL_ĐT ngày tháng năm 2011 của Hiệu trưởng)

Hệ Đào tạo: Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào tạo : Cao đẳng Thủy sản (CS)- Mã ngành: NLS C69

Số Tín chỉ Tích Lũy Tối thiểu của tất cả các môn học : 106 tín chỉ

Điểm Trung bình tích lũy Tối thiểu: 2.00

(Khung chương trình này áp dụng cho các khóa 2010; 2011, 2012 và khóa 2013)

Khung chương trình đào tạo

TT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	TT	LA	năm	HK	Môn học Trước
Môn học theo chương trình (Môn Bắt buộc)										
1	200106	Các ng.lý CB của CNMác-Lênin	5	75				1	1	
2	202112	Toán cao cấp B1	2	30				1	1	
3	202301	Hóa đại cương	3	45				1	1	
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1		30			1	1	202301
5	202401	Sinh học đại cương	2	30				1	1	
6	202402	Thực hành Sinh học ĐC	1		30			1	1	202401
7	200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	45				1	3	
8	200202	Quân sự (Thực hành)*	3		90			1	3	
9	202113	Toán cao cấp B2	2	30				1	2	202112
10	202501	Giáo dục thể chất 1*	1		45			1	2	
11	203104	Sinh hóa đại cương	3	30	30			1	2	202301 202401
12	203203	Di truyền học đại cương	3	30	30			1	2	
13	206109	Thủy sản đại cương	2	30				1	2	
14	202503	Bồi lội	1		45			2	2	
15	202622	Pháp luật đại cương	2	30				2	1	
16	203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	30				2	1	203104
17	206103	Quản lý CL nước trong nuôi TS	3	30	30			2	1	202301
18	206104	Thủy sinh thực vật	2	15	30			1	2	202401
19	206106	Ngư loại học	3	30	30			1	2	202401
20	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	45				2	2	
21	203516	Vi sinh học đại cương	3	30	30			2	2	202401 203104
22	206102	Sinh thái thủy vực	2	30				2	2	202401
23	206105	Phiêu sinh động vật và ĐV đáy	3	30	30			2	1	202401
24	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	30	30			2	2	203105
25	206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3	30	30			3	1	203105
26	206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	30				3	1	206103 206108
27	206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3	30	30			3	1	206103 206108
28	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	30				3	1	206103 206108
29	206206	Kỹ thuật SXG và nuôi giáp xác	3	30	30			3	1	206103 206108
30	213601	Anh văn 1**	5	75				2	1	



31	206306	Bệnh cá [cho NTTS]	3	30	30			3	2	206203 206205
32	206307	Bệnh tôm	3	30	30			3	2	206301
33	206807	TTGT nuôi thủy sản	2			60		3	3	206203 206206
Cộng nhóm:			84							
Nhóm MH Tự chọn 01- Phải đạt 03 tín chỉ (Kiến thức đại cương và bổ trợ)										
1	202201	Vật lý 1	2	30				1	2	
2	202202	Thí nghiệm Vật lý 1	1		30			1	2	202201
3	202302	Hóa phân tích	2	30				1	2	
4	202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1		30			1	2	202302
5	202413	Sinh học động vật	2	30				1	2	202401
6	202405	Thí nghiệm Sinh học động vật	1		30			1	2	202413
Cộng nhóm:			11							
Nhóm MH Tự chọn 02- Phải đạt 04 tín chỉ (Kiến thức cơ sở ngành)										
1	206110	PP nghiên cứu sinh học cá	2	15	30			2	1	206106
2	206111	ST vùng cửa sông và ven biển	2	30				2	2	202401
3	212110	Khoa học môi trường	2	30				2	2	
4	206405	Kinh tế thủy sản	2	30				3	1	206109
Cộng nhóm:			8							
Nhóm MH Tự chọn 03- Phải đạt 15 tín chỉ (Kiến thức chuyên ngành – KLTN)										
1	206303	Vi sinh ứng dụng trong TS	2	30				3	1	203516
2	206403	Quản lý và bảo vệ NLTS	2	30				2	2	206109
3	206416	Đánh giá TĐMT trong TS	2	30				2	1	
4	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30				3	1	206109
5	206520	BQ và CBTS đại cương	3	30	30			3	1	203104 203516
6	206208	KTN cá cảnh và thủy đặc sản***	2	30				3	2	206103
7	206209	Công trình nuôi thủy sản***	2	30				3	2	206203 206206
8	206210	Di truyền ứng dụng trong TS***	2	30				3	2	203203
9	206902	Khóa luận tốt nghiệp***	5				150	3	2	
Cộng nhóm :			22							

Tổng số tín chỉ bắt buộc: 84

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn: 22

Ghi chú: * Số tín chỉ điều kiện mà khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

** Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐHNL ngày 14/2/2011 của Hiệu trưởng trường ĐHNLTPHCM.

*** Những sinh viên không làm KLTN thì trong 22 tín chỉ tự chọn, bắt buộc sinh viên phải học những môn học có mã **206208, 206209, 206210**.

Ngày 26 tháng 03 năm 2013

Trưởng phòng Đào Tạo

Trưởng khoa Thủy Sản



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

TS. Trần Đình Lý

TS. Nguyễn Như Trí



Bộ Giáo dục và Đào Tạo
TRƯỜNG ĐH NÔNG LÂM TP.HCM

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ_ĐHNL_ĐT ngày tháng năm 2011 của Hiệu trưởng)

Hệ Đào tạo: Đại học Liên thông (LT)

Ngành Đào tạo : Nuôi trồng Thủy sản (NT) - Mã ngành: NLS

Số Tín chỉ Tích Lũy Tối thiểu của tất cả các môn học : 50 tín chỉ

Điểm Trung bình tích lũy Tối thiểu: 2.00

(Khung chương trình này áp dụng cho các khóa 2012, 2013)

Khung chương trình đào tạo

TT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	TT	LA	năm	HK	Môn học trước
Môn học theo chương trình (Môn Bắt buộc)										
1	202121	Xác suất thống kê	3	45				1	1	
2	206107	HT, PL giáp xác và Nhuyễn thể	2	30				1	1	
3	206213	Những tiên bộ trong NTTS	1	15				1	1	
4	214101	Tin học đại cương	3	30	30			1	1	
5	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30				1	2	
6	206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể	2	30				1	2	
7	206310	Thuốc và hóa chất trong nuôi TS	2	30				1	2	
8	206401	Thống kê và PP thí nghiệm	2	15	30			1	2	202121
9	206808	Thực tập giáo trình nuôi TS	2			60		1	3	
10	213602	Anh văn 2**	5	75				1	2	
Cộng nhóm:			24							
Nhóm MH tự chọn 01 – phải đạt 6 TC (Kiến thức sơ sở ngành và bổ trợ)										
1	206402	Khai thác thủy sản đại cương	2	30				1	1	
2	202403	Đa dạng sinh học	2	30				1	1	
3	212110	Khoa học môi trường	2	30				2	1	
4	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30				2	2	
5	208453	Quản trị học	2	30				1	2	
Cộng nhóm:			10							
Nhóm MH bắt buộc tự chọn 02 – phải đạt 20 TC (kiến thức chuyên ngành)										
1	206416	Đánh giá TĐMT trong TS	2	30				1	2	
2	206404	Hoạch định và quản lý PTTS***	2	30				2	1	
3	206408	Quản trị doanh nghiệp TS	2	30				1	2	
4	206312	Quản lý sức khỏe động vật TS***	2					2	1	
5	206407	Anh văn chuyên ngành	2	30				1	2	
6	206210	Di truyền ứng dụng trong TS	2					2	1	
7	206303	Vi sinh ứng dụng trong TS	2					2	1	
8	206409	Marketing thủy sản	2	30				2	1	
9	206111	ST vùng cửa sông và ven biển	2	30				1	1	
10	206301	Bệnh học thủy sản đại cương***	2	30				1	1	
11	206405	Kinh tế thủy sản	2	30				1	2	
12	206406	Giáo dục khuyến ngư	2	30				1	2	
13	206313	Bệnh cá cảnh	2					1	2	
14	206901	Khóa luận tốt nghiệp***	10				150	2	1	

Tổng số tín chỉ bắt buộc: 24

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn : 26



Tổng số tín chỉ bắt buộc: 24

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn : 26

Ghi chú:

* Số tín chỉ điều kiện mà khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

** Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐHNH ngày 14/2/2011 của Hiệu trưởng trường ĐHNHTPHCM.

*** Sinh viên đạt điều kiện làm Khóa luận tốt nghiệp (KLTN); sinh viên không đủ điều kiện làm KLTN phải tích lũy thêm 10 tín chỉ từ khối kiến thức tự chọn (Lưu ý: Những sinh viên không làm KLTN thì trong 26 tín chỉ tự chọn, bắt buộc sinh viên phải học những môn học có mã (206301, 206303, 206312, 206404, 206409).

- Những SV tốt nghiệp cao đẳng từ các trường khác phải học bổ sung các môn học còn thiếu so với chương trình đào tạo Cao đẳng ngành NTTS của Khoa Thủy Sản Trường ĐH Nông Lâm Tp.HCM.

Ngày 26 tháng 03 năm 2013

Trưởng phòng Đào Tạo

Trưởng khoa Thủy Sản



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

TS. Nguyễn Như Trí

