

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Ngành học: NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

Chuyên ngành: KINH TẾ và QUẢN LÝ NUÔI TRỒNG THỦY SẢN (hệ KS, 4 năm)

Mã ngành: NLS 324

I. Mục tiêu đào tạo

Chương trình này nhằm đào tạo kỹ sư nuôi trồng thủy sản chuyên ngành kinh tế và quản lý thủy sản, có kiến thức cơ bản về kỹ thuật nuôi trồng thủy sản, có kiến thức và kỹ năng chuyên sâu về kinh tế và quản lý thủy sản, có khả năng ứng dụng các lý thuyết và công cụ phân tích kinh tế vào tổ chức quản lý sản xuất và kinh doanh thủy sản theo hướng bền vững và hội nhập quốc tế. Sau khi hoàn tất chương trình học, sinh viên sẽ:

- Có phẩm chất chính trị và đạo đức tốt;
- Có khả năng thiết kế, tổ chức và quản lý các hoạt động nuôi trồng thủy sản, quản lý chất lượng sản phẩm thủy sản và bảo vệ môi trường;
- Có khả năng phân tích và giải thích các vấn đề kinh tế xảy ra trong thực tiễn sản xuất và kinh doanh thủy sản;
- Có khả năng tham gia nghiên cứu về kinh tế và quản lý thủy sản;
- Có đủ sức khỏe để hoàn thành các nhiệm vụ được giao.

II. Nội dung chương trình đào tạo

II.1. Tổng số tín chỉ phải tích lũy: 140 tín chỉ, trong đó:

A Khối kiến thức giáo dục đại cương (44 tín chỉ)

A1 Khối kiến thức giáo dục chung (Lý luận chính trị, Ngoại ngữ, Giáo dục Thể chất, Giáo dục Quốc phòng, v.v.): 30 tín chỉ

A2 Khối kiến thức Toán, KHTN: 14 tín chỉ

B Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (76 tín chỉ)

B1 Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành: 35 tín chỉ

B2 Khối kiến thức ngành, chuyên ngành: 27 tín chỉ

B3 Thực tập nghề nghiệp: 4 tín chỉ

B4 Thi tốt nghiệp: 10 tín chỉ

C Khối kiến thức tự chọn (20 tín chỉ)

C1 Khối kiến thức giáo dục đại cương: 2 tín chỉ

C2 Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành: 4 tín chỉ

C3 Khối kiến thức bổ trợ: 4 tín chỉ

C4 Khối kiến thức chuyên nghiệp: 10 tín chỉ

Sinh viên được lựa chọn chương trình đào tạo riêng cho mình dưới sự tư vấn, đề xuất của cố vấn học tập theo chương trình chung được trình bày ở trên.

II.2. Khung chương trình đào tạo

STT/ Mã MH	Tên môn học	Số TC	Số TC		Loại giờ tín chỉ					Môn học trước	Học kỳ
			Bắt buộc	Tự chọn	Lên lớp			TH	Tự học, tự nghiên cứu		
					LT	BT	TL				
A	Khởi kiến thức giáo dục đại cương	44	44								
<i>A1</i>	<i>Khởi kiến thức giáo dục chung</i>	<i>30</i>	<i>30</i>								
<i>A11</i>	<i>Lý luận chính trị</i>	<i>12</i>	<i>12</i>								
200104	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3			45					7
200106	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin	5	5			75					1
200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2			30					8
202622	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	2			30					5
<i>A12</i>	<i>Ngoại ngữ*</i>	<i>10</i>	<i>10</i>								
213601	Anh văn 1	5	5			75					5
213602	Anh văn 2	5	5			75				213601	8
<i>A13</i>	<i>Giáo dục thể chất*</i>	<i>2</i>	<i>2</i>								
202501	Giáo dục thể chất 1	1	1					45			2
202503	Bơi lội	1	1					45			5
<i>A14</i>	<i>Giáo dục quốc phòng*</i>	<i>6</i>	<i>6</i>								
200201	Quân sự (Lý thuyết)	3	3			45					3
200202	Quân sự (Thực hành)	3	3					90			3
A2	Khởi kiến thức Toán, KHTN	14	14								
202112	Toán cao cấp B1	2	2			30					1
202121	Xác suất thống kê	3	3			45					2
202301	Hóa đại cương	3	3			45					1
202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	1					30		202301	1
202401	Sinh học đại cương	2	2			30					1
202402	Thực hành Sinh học ĐC	1	1					30		202401	1
208219	Cơ sở toán kinh tế	2	2			30				202112	2

STT/ Mã MH	Tên môn học	Số TC	Số TC		Loại giờ tín chỉ					Môn học trước	Học kỳ
			Bắt buộc	Tự chọn	Lên lớp			TH	Tự học, tự nghiên cứu		
					LT	BT	TL				
B	Khối kiến thức giáo dục chuyên ngành	76	76								
<i>B1</i>	<i>Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành</i>	<i>35</i>	<i>35</i>								
<i>B11</i>	<i>Khối ngành</i>	<i>19</i>	<i>19</i>								
203104	Sinh hóa đại cương	3	3			30			30	202301	2
203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	2			30				203104	4
203516	Vi sinh học đại cương	3	3			30			30	202401 203104	5
208416	Quản trị học	2	2			30					2
208109	Kinh tế vi mô 1	3	3			45					2
208110	Kinh tế vĩ mô 1	3	3			45					4
208211	Kinh tế lượng cơ bản	3	3			30			30		4
<i>B12</i>	<i>Nhóm ngành</i>	<i>16</i>	<i>16</i>								
206109	Thủy sản đại cương	2	2			30					2
206102	Sinh thái thủy vực	2	2			30				202401	5
206103	Quản lý chất lượng nước trong nuôi TS	3	3			30			30	202301	4
206106	Ngư loại học	3	3			30			30	202401	2
206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	3			30			30	203105 (SH) 206106	4
206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3	3			30			30	203105 (SH)	4
B2	Khối kiến thức ngành, chuyên ngành	27	27								
206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	2			30				206103 206108	5
206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	2			30				206103 206108	7
206206	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	3	3			30			30	206103 206108	7
206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	2			30					8
206415	Phương pháp nghiên cứu kinh	2	2			30					8

STT/ Mã MH	Tên môn học	Số TC	Số TC		Loại giờ tín chỉ					Môn học trước	Học kỳ
			Bắt buộc	Tự chọn	Lên lớp			TH	Tự học, tự nghiên cứu		
					LT	BT	TL				
	tế thủy sản										
206403	Quản lý và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2	2		30						5
206404	Hoạch định và quản lý phát triển thủy sản	2	2		30						10
206417	Kinh tế sản xuất thủy sản	2	2		30						5
206408	Quản trị doanh nghiệp TS	2	2		30						7
206409	Marketing thủy sản	2	2		30						8
206410	Kinh tế tài nguyên thủy sản	3	3		45						10
206411	Thương mại thủy sản quốc tế	3	3		45					206417	10
B3	Thực tập nghề nghiệp	4	4								
206803	Thực tập giáo trình nuôi thủy sản	2	2							206203 206204	9
206809	Thực tập giáo trình kinh tế thủy sản	2	2							206404 206408 206409 206417	11
B4	Khóa luận tốt nghiệp	10	10								
206901	Khóa luận tốt nghiệp**	10	10					300			11
C	Khối kiến thức tự chọn	54		20							
C1	Khối kiến thức GD đại cương	5		2							
202621	Xã hội học đại cương	2			30						2
214101	Tin học đại cương	3			30			30			2
C2	Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành	11		4							
206402	Khai thác thủy sản đại cương	2		4	30						4
208231	Nguyên lý thống kê kinh tế	3			45					202121	4
206111	Sinh thái vùng	2			30						5

STT/ Mã MH	Tên môn học	Số TC	Số TC		Loại giờ tín chỉ					Môn học trước	Học kỳ
			Bắt buộc	Tự chọn	Lên lớp			TH	Tự học, tự nghiên cứu		
					LT	BT	TL				
	cửa sông và ven biển										
206416	Đánh giá tác động môi trường trong thủy sản	2			30						5
208223	Kinh tế lượng ứng dụng	2			30					208211	5
C3	Khối kiến thức bổ trợ	8		4							
206260	Kỹ năng giao tiếp	2		4	30						4
208435	Đàm phán thương lượng	2			30						4
206406	Giáo dục khuyến ngư	2			30						7
206407	Anh văn chuyên ngành	2			30					213602	10
C4	Khối kiến thức chuyên nghiệp	30		10							
206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3		10	30			30		206103 206108	7
206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể**	2			30					206103	7
206208	Kỹ thuật nuôi cá cánh và thủy đặc sản	2			30					206103 206202	7
206310	Thuốc và hóa chất trong nuôi thủy sản**	2			30					206103 203516	10
206520	Bảo quản và chế biến thủy sản đại cương	3			30			30			7
206512	Vệ sinh và an toàn thực phẩm thủy sản	2			30					203104 203516	8
206513	Kiểm tra chất lượng sản phẩm thủy sản**	2			30					203516	10
206412	Quản trị tiếp thị thủy sản**	2			30					206409	10
208438	Quản trị dự án	2			30					208416	10
206414	Phân tích chính sách thủy sản	3			30			30		206404	10
208340	Tài chính tiền tệ	2			30					208110	8
206413	Nghiệp vụ xuất nhập khẩu thủy	2			30					208110	10

STT/ Mã MH	Tên môn học	Số TC	Số TC		Loại giờ tín chỉ					Môn học trước	Học kỳ	
			Bắt buộc	Tự chọn	Lên lớp			TH	Tự học, tự nghiên cứu			
					LT	BT	TL					
	sản**											
208338	Kế toán	3			30				30		208109	8

Ghi chú: * Số tín chỉ điều kiện

** 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 C4.

Trưởng khoa Thủy Sản