

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CÁ NHÂN
Ngành học: NUÔI TRỒNG THỦY SẢN (hệ CĐ, 3 năm)

Sinh viên:, Mã số SV:

Lớp: DH

1. Yêu cầu tổng số tín chỉ phải tích lũy: 106 tín chỉ, trong đó:

A Khối kiến thức giáo dục đại cương (37 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.): 23 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 10,75%, không kể 13 tín chỉ điều kiện)
A2 Khối kiến thức Toán, KHTN: 14 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 15,05%)

B Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (52 tín chỉ)

- B1 Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành: 29 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 31,18%)
B2 Khối kiến thức ngành, chuyên ngành: 16 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 17,20%)
B3 Thực tập nghề nghiệp: 2 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 2,15%)
B4 Khóa luận tốt nghiệp: 5 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 5,38%)

C Khối kiến thức tự chọn (17 tín chỉ)

- C1 Khối kiến thức giáo dục đại cương: 3 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 3,23%)
C2 Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành: 2 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 2,15%)
C3 Khối kiến thức bổ trợ: 2 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 2,15%)
C4 Khối kiến thức chuyên nghiệp: 10 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 10,75%)

Năm học	Số tín chỉ			Tổng số
	HK 1:	HK 2:	HK 3:	
Năm 1	HK 4:	HK 5:	HK 6:	
Năm 2	HK 7:	HK 8:	HK 9:	
Năm 3	Tổng số toàn khóa			

Sinh viên cần xây dựng chương trình đào tạo riêng cho mình với sự tư vấn, đề xuất của cố vấn học tập theo chương trình chung được trình bày dưới đây.

2. Kế hoạch đào tạo

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Chọn	Tổng số TC của khối KT	Ghi chú
A	Khối kiến thức giáo dục đại cương	37	37						
<i>A1</i>	<i>Khối kiến thức giáo dục chung</i>	<i>23</i>	<i>23</i>						
<i>A11</i>	<i>Lý luận chính trị</i>	<i>10</i>	<i>10</i>						
200106	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin	5	5			1			
202622	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	2			4			
200104	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3			5			
<i>A12</i>	<i>Ngoại ngữ*</i>	<i>5</i>	<i>5</i>						
213601	Anh văn 1	5	5			7			
<i>A13</i>	<i>Giáo dục thể chất*</i>	<i>2</i>	<i>2</i>						
202501	Giáo dục thể chất 1	1	1			2			
202503	Bơi lội	1	1			4			
<i>A14</i>	<i>Giáo dục quốc phòng*</i>	<i>6</i>	<i>6</i>						
200201	Quân sự (Lý thuyết)	3	3			3			
200202	Quân sự (Thực hành)	3	3			3			
A2	Khối kiến thức Toán, KHTN	14	14						
202112	Toán cao cấp B1	2	2			1			
202301	Hóa đại cương	3	3			1			
202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	1		202301	1			
202401	Sinh học đại cương	2	2			1			
202402	Thực hành Sinh học ĐC	1	1		202401	1			
202113	Toán cao cấp B2	2	2		202112	2			
203203	Di truyền học đại cương	2	2			2			
203204	Thực hành Di truyền học đại cương	1	1		203203	2			
B	Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	52	52						
<i>B1</i>	<i>Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành</i>	<i>29</i>	<i>29</i>						

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Chọn	Tổng số TC của khối KT	Ghi chú
<i>B11</i>	<i>Khối ngành</i>	8	8						
203104	Sinh hóa đại cương	3	3		202301	2			
203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	2		203104	4			
203516	Vi sinh học đại cương	3	3		202401 203104	5			
<i>B12</i>	<i>Nhóm ngành</i>	21	21						
206109	Thủy sản đại cương	2	2			2			
206103	Quản lý chất lượng nước trong nuôi TS	3	3		202301	4			
206104	Thủy sinh thực vật	2	2		202401	4			
206106	Ngư loại học	3	3		202401	4			
206105	Phiêu sinh động vật và động vật đáy	3	3		202401	5			
206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	3		203105 206106	5			
206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3	3		203105	5			
206102	Sinh thái thủy vực	2	2		202401	5			
<i>B2</i>	<i>Khối kiến thức ngành, chuyên ngành</i>	16	16						
206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	2		206103 206108	7			
206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	2		206103 206108	7			
206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3	3		206103 206108	7			
206206	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	3	3		206103 206108	7			
206306	Bệnh cá [cho NTTTS]	3	3		206203 206205	8			
206307	Bệnh tôm	3	3		206206	8			
<i>B3</i>	<i>Thực tập nghề nghiệp</i>	2	2						
206807	Thực tập giáo trình nuôi thủy sản	2	2		206203-06	8			
<i>B4</i>	<i>Thi tốt nghiệp</i>	5	5						
206902	Khóa luận tốt nghiệp**	5	5			8			
C	Khối kiến thức tự chọn	32		17					
<i>C1</i>	<i>Khối kiến thức GD đại cương</i>	9		3					
202201	Vật lý 1	2		3		2			
202202	Thí nghiệm Vật lý 1	1			202201	2			

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Chọn	Tổng số TC của khối KT	Ghi chú
202302	Hóa phân tích	2				2			
202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1			202302	2			
202413	Sinh học động vật	2			202401	2			
202405	Thực hành Sinh học động vật	1			202413	2			
C2	Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành	4		2					
206110	Phương pháp nghiên cứu sinh học cá	2		2	206106	4			
206111	Sinh thái vùng cửa sông và ven biển	2				4			
C3	Khối kiến thức bổ trợ	4		2					
212110	Khoa học môi trường	2		2		4			
206416	Đánh giá tác động môi trường trong thủy sản	2				4			
C4	Khối kiến thức chuyên nghiệp	15		10					
206208	Kỹ thuật nuôi cá cảnh và thủy đặc sản**	2		10	206103 206202	7			
206210	Di truyền ứng dụng trong thủy sản**	2			203203	7			
206303	Vi sinh ứng dụng trong thủy sản	2			203516	7			
206209	Công trình nuôi thủy sản**	2				8			
206403	Quản lý và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2				8			
206406	Giáo dục khuyến ngư	2				8			
206520	Bảo quản và chế biến thủy sản đại cương	3				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 5 tín chỉ từ khối kiến thức tự chọn C4.

Xác nhận của Cố vấn học tập

Sinh viên ký tên