

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CÁ NHÂN
Ngành học: CHẾ BIẾN THỦY SẢN (hệ KS, 4 năm)

Sinh viên:, Mã số SV:

Lớp: DH

1. Yêu cầu tổng số tín chỉ phải tích lũy: 140 tín chỉ, trong đó:

A Khối kiến thức giáo dục đại cương (50 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 (chiếm tỉ lệ 9,84%, không kể 18 tín chỉ điều kiện)

A2 Khối kiến thức Toán, KHTN: 20 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 16,40%)

B Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (67 tín chỉ)

B1 Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành: 35 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 28,69%)

B2 Khối kiến thức ngành, chuyên ngành: 18 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 14,75%)

B3 Thực tập nghề nghiệp: 4 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 3,28%)

B4 Khóa luận tốt nghiệp: 10 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 8,20%)

C Khối kiến thức tự chọn (23 tín chỉ)

C1 Khối kiến thức giáo dục đại cương: 4 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 3,84%)

C2 Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành: 7 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 5,74%)

C3 Khối kiến thức bổ trợ: 4 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 3,28%)

C4 Khối kiến thức chuyên nghiệp: 8 tín chỉ (chiếm tỉ lệ 6,56%)

Năm học	Số tín chỉ			Tổng số
	HK 1:	HK 2:	HK 3:	
Năm 1	HK 1:	HK 2:	HK 3:	
Năm 2	HK 4:	HK 5:	HK 6:	
Năm 3	HK 7:	HK 8:	HK 9:	
Năm 4	HK 10:	HK 11:	HK 12:	
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	50	50						
<i>A1</i>	<i>Khối 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>						
200106	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin	5	5			1			
202622	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	2			2			
200104	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3			7			
200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2			8			
<i>A12</i>	<i>Ngoại ngữ*</i>	<i>10</i>	<i>10</i>						
213601	Anh văn 1	5	5			5			
213602	Anh văn 2	5	5		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			2			
202503	Bơi lội	1	1			5			
<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	20	20						
202112	Toán cao cấp B1	2	2			1			
202201	Vật lý 1	2	2			1			
202202	Thí nghiệm Vật lý 1	1	1		202201	1			
202301	Hóa đại cương	3	3			1			
202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	1		202301	1			
202113	Toán cao cấp B2	2	2		202112	2			
202401	Sinh học đại cương	2	2			2			
202402	Thực hành Sinh học ĐC	1	1		202401	2			
202121	Xác suất thống kê	3	3			4			
214101	Tin học đại cương	3	3			4			
B	Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	67	67						
<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>10</i>	<i>10</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
203104	Sinh hóa đại cương	3	3		202301	2			
206501	Dinh dưỡng người	2	2		203104	2			
203516	Vi sinh học đại cương	3	3		202401 203104	4			
206401	Thông kê và phương pháp thí nghiệm	2	2		202121	8			
<i>B12</i>	<i>Nhóm ngành</i>	<i>25</i>	<i>25</i>						
210323	Kỹ thuật điện ĐC	2	2		202201	2			
210318	Nhiệt kỹ thuật	2	2		202201	2			
206502	Nguyên liệu thủy sản	3	3			4			
210316	Kỹ thuật lạnh và ứng dụng lạnh trong CNTP	2	2		210318 210323	4			
206519	Các quá trình cơ bản trong công nghiệp chế biến thủy sản	4	4			5			
206503	Vi sinh thực phẩm thủy sản	3	3		203516	5			
206504	Hóa thực phẩm thủy sản	3	3		203104	5			
206505	Nước cấp, nước thải trong CBTS	2	2		203104 203516	5			
206112	Sinh học nuôi trồng thủy sản	2	2			7			
206512	Vệ sinh và an toàn thực phẩm thủy sản	2	2		203104 203516	8			
B2	Khối kiến thức ngành, chuyên ngành	18	18						
206506	Công nghệ chế biến thủy sản truyền thống	2	2		203104 203516	7			
206507	Công nghệ chế biến lạnh thủy sản	2	2		206503 206504	7			
206508	Công nghệ chế biến thủy sản tổng hợp	2	2		206503 206504	7			
206510	Công nghệ sinh học ứng dụng trong chế biến thủy sản	2	2		206503	7			
206513	Kiểm tra chất lượng sản phẩm thủy sản	2	2		203516	8			
206511	Bao bì thực phẩm thủy sản	2	2			8			
206211	Kỹ thuật nuôi thủy sản nước ngọt	2	2		206112	8			
206509	Công nghệ chế biến đồ hộp thủy sản	2	2		206503 206504 206519	10			

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
206212	Kỹ thuật nuôi thủy sản ven biển	2	2		206112	10			
B3	Thực tập nghề nghiệp	4	4						
206805	Thực tập giáo trình chế biến thủy sản 1	2	2		206506 206508	8			
206806	Thực tập giáo trình chế biến thủy sản 2	2	2		206507 206509	11			
B4	Khóa luận tốt nghiệp	10	10						
206901	Khóa luận tốt nghiệp**	10	10			11			
C	Khối kiến thức tự chọn	43		23					
C1	Khối kiến thức GD đại cương	8		4					
202302	Hóa phân tích	2		4		2			
202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1			202302	2			
202621	Xã hội học đại cương	2				2			
202413	Sinh học động vật	2			202401	4			
202405	Thực hành Sinh học động vật	1			202413	4			
C2	Khối kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành	11		5					
203105	Sinh hóa chuyên ngành	2		5	203104	4			
206109	Thủy sản đại cương	2				4			
206106	Ngư loại học	3			202401	4			
206402	Khai thác thủy sản đại cương	2				5			
206514	An toàn lao động trong CBTS	2				5			
C3	Khối kiến thức bổ trợ	10		4					
206405	Kinh tế thủy sản	2		4		7			
202620	Kỹ năng giao tiếp	2				7			
208416	Quản trị học	2				7			
212110	Khoa học môi trường	2				7			
206416	Đánh giá tác động môi trường trong thủy sản	2				7			
C4	Khối kiến thức chuyên nghiệp	14		10					
206515	Xử lý chất thải trong	2		10	203516	8			

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
	chế biến thủy sản**								
206408	Quản trị doanh nghiệp TS**	2				8			
206516	Phụ gia thực phẩm TS**	2				10			
206517	Thực phẩm chức năng trong CNCB**	2				10			
206518	Phát triển sản phẩm TS	2				10			
206407	Anh văn chuyên ngành	2			213602	10			
206409	Marketing thủy sản**	2				10			

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.

Xác nhận của Cố vấn học tập

Sinh viên ký tên