

**KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO THEO HỌC KỲ**  
**Ngành học: CHẾ BIẾN THỦY SẢN (hệ KS, 4 năm)**  
**Ký hiệu: DH\_CT**

**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)**  
**B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (67 tín chỉ)**  
**C. Khối kiến thức tự chọn (23 tín chỉ)**

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Ghi chú
200106	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin	5	5			1	
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	
202501	Giáo dục thể chất 1*	1	1			2	
202401	Sinh học đại cương	2	2			2	
202402	Thực hành Sinh học ĐC	1	1		202401	2	
202113	Toán cao cấp B2	2	2		202112	2	
203104	Sinh hóa đại cương	3	3		202301 202401	2	
206501	Dinh dưỡng người	2	2		203104	2	
210323	Kỹ thuật điện ĐC	2	2		202201	2	
210318	Nhiệt kỹ thuật	2	2		202201	2	
202622	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	2			2	
202302	Hóa phân tích	2		2		2	CI
202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1		1	202302	2	CI
202621	Xã hội học đại cương	2		2		2	CI
200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	3			3	
200202	Quân sự (Thực hành)*	3	3			3	
203516	Vi sinh học đại cương	3	3		202401 203104	4	
206502	Nguyên liệu thủy sản	3	3			4	
202121	Xác suất thống kê	3	3			4	
214101	Tin học đại cương	3	3			4	
202413	Sinh học động vật	2		2	202401	4	CI
202405	Thực hành Sinh học động vật	1		1	202413	4	CI
203105	Sinh hóa chuyên ngành	2		2	203104	4	C2
206109	Thủy sản đại cương	2		2		4	C2
206106	Ngư loại học	3		3	202401	4	C2
213601	Anh văn 1*	5	5			5	
202503	Bơi lội*	1	1			5	
206519	Các quá trình cơ bản trong công	4	4			5	

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Ghi chú
	ngành chế biến thủy sản						
210316	Kỹ thuật lạnh và ứng dụng lạnh trong CNTP	2	2		210318 210323	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	
206402	Khai thác thủy sản đại cương	2		2		5	C2
206514	An toàn lao động trong CBTS	2		2		5	C2
200104	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3			7	
206112	Sinh học nuôi trồng thủy sản	2	2			7	
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	
206405	Kinh tế thủy sản	2		2		7	C3
202620	Kỹ năng giao tiếp	2		2		7	C3
208416	Quản trị học	2		2		7	C3
212110	Khoa học môi trường	2		2		7	C3
206416	Đánh giá tác động môi trường trong thủy sản	2		2		7	C3
200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2			8	
213602	Anh văn 2*	5	5		213601	8	
206401	Thống kê và phương pháp thí nghiệm	2	2		202121	8	
206512	Vệ sinh và an toàn thực phẩm thủy sản	2	2		203104 203516	8	
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	
206805	Thực tập giáo trình chế biến thủy sản 1	2	2		206506 206508	8	
206515	Xử lý chất thải trong chế biến thủy sản**	2		2	203516	8	C4
206408	Quản trị doanh nghiệp TS**	2		2		8	C4
206509	Công nghệ chế biến đồ hộp thủy sản	2	2		206503 206504 206519	10	
206212	Kỹ thuật nuôi thủy sản ven biển	2	2		206112	10	
206516	Phụ gia thực phẩm TS**	2		2		10	C4
206517	Thực phẩm chức năng trong CNCB**	2		2		10	C4
206518	Phát triển sản phẩm TS	2		2		10	C4

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Số TC</b>	<b>Bắt buộc</b>	<b>Tự chọn</b>	<b>Môn học trước</b>	<b>Học kỳ</b>	<b>Ghi chú</b>
206407	Anh văn chuyên ngành	2		2	213602	10	<b>C4</b>
206409	Marketing thủy sản**	2		2		10	<b>C4</b>
206806	Thực tập giáo trình chế biến thủy sản 2	2	2		206507 206509	11	
206901	Khóa luận tốt nghiệp**	10	10			11	

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.