

**KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO THEO HỌC KỲ**  
**Ngành học: BỆNH HỌC THỦY SẢN [NGƯ Y] (hệ KS, 4 năm)**  
**Ký hiệu: DH\_NY**

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

- A. Khối kiến thức giáo dục đại cương (51 tín chỉ)**  
**B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (67 tín chỉ)**  
**C. Khối kiến thức tự chọn (22 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	
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	
202501	Giáo dục thể chất 1*	1	1			2	
202113	Toán cao cấp B2	2	2		202112	2	
211106	Sinh học phân tử	4	4		202401	2	
203104	Sinh hóa đại cương	3	3		202301 202401	2	
206106	Ngư loại học	3	3		202401	2	
214101	Tin học đại cương	3	3			2	
202201	Vật lý 1	2		2		2	CI
202202	Thí nghiệm Vật lý 1	1		1	202201	2	CI
202302	Hóa phân tích	2		2		2	CI
202305	Thí nghiệm Hóa phân tích	1		1	202302	2	CI
200201	Quân sự (Lý thuyết)*	3	3			3	
200202	Quân sự (Thực hành)*	3	3			3	
202121	Xác suất thống kê	3	3			4	
203105	Sinh hóa chuyên ngành	2	2		203104	4	
206103	Quản lý chất lượng nước trong nuôi TS	3	3		202301	4	
206108	Sinh lý động vật thủy sản	3	3		203105 206106	4	
202413	Sinh học động vật	3		3	202401	4	CI
203203	Di truyền học đại cương	2		2		4	CI
203204	Thực hành Di truyền học đại cương	1		1	203203	4	CI
206109	Thủy sản đại cương	2		2		4	C2
206104	Thủy sinh thực vật	2		2	202401	4	C2
206105	Phiêu sinh động vật và động vật đáy	3		3	202401	4	C2
206110	Phương pháp nghiên cứu sinh học cá	2		2	206106	4	C2

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Ghi chú
203516	Vi sinh học đại cương	3	3		202401 203104	5	
206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3	3		203105	5	
206301	Bệnh học thủy sản đại cương	2	2			5	
202622	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	2			5	
213601	Anh văn 1*	5	5			5	
202503	Boi lội*	1	1			5	
202403	Đa dạng sinh học	2		2	202401	5	C1
202621	Xã hội học đại cương	2		2		5	C1
206102	Sinh thái thủy vực	2		2	202401	5	C2
206107	Hình thái và phân loại giáp xác và nhuyễn thể	2		2	202401	5	C2
206402	Khai thác thủy sản đại cương	2		2		5	C2
200104	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3			7	
206302	Mô và mô bệnh học thủy sản	3	3		202401 206301	7	
206309	Miễn dịch cá và giáp xác	2	2		203105 203516 206108	7	
206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	2		206103 206108	7	
206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2	2		206103 206108	7	
206304	Bệnh cá I (Bệnh do ký sinh trùng và nấm)	3	3		206301	7	
212110	Khoa học môi trường	2		2		7	C3
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
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	
206206	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	3	3		206103 206108	8	
206310	Thuốc và hóa chất trong nuôi thủy sản	2	2		206103 203516	8	
206305	Bệnh cá II (Bệnh vi khuẩn và virus)	3	3		206203 206205 206301 206302	8	
206803	Thực tập giáo trình nuôi thủy sản	2	2		206203 206204	8	
206210	Di truyền ứng dụng trong thủy sản**	2		2	203203	8	C4
206303	Vi sinh ứng dụng trong thủy sản**	2		2	203516	8	C4
206204	Kỹ thuật sản xuất giống cá	3		3	206103 206108	8	C4

Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Môn học trước	Học kỳ	Ghi chú
206314	Bệnh cá III (Bệnh do dinh dưỡng và môi trường)	2	2		206203 206205 206301	10	
206307	Bệnh tôm	3	3		206301 206206	10	
206308	Chẩn đoán bệnh động vật thủy sản	2	2		206301 203516	10	
206311	Dịch tễ học thủy sản	2	2		206301	10	
206312	Quản lý sức khỏe động vật thủy sản**	2		2	206301	10	C4
206313	Bệnh cá cảnh	2		2	206301	10	C4
206207	Kỹ thuật nuôi nhuyễn thể	2		2	206103	10	C4
206208	Kỹ thuật nuôi cá cảnh và đặc sản	2		2	206103 206202	10	C4
206406	Giáo dục khuyến ngư	2		2		10	C4
206407	Anh văn chuyên ngành	2		2	213601	10	C4
206409	Marketing thủy sản**	2		2		10	C4
206513	Kiểm tra chất lượng sản phẩm thủy sản**	2		2	203516	10	C4
206804	Thực tập giáo trình bệnh thủy sản	2	2		206304 206305 206307	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.