

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**  
**NGÀNH QUẢN LÝ NGUỒN LỢI THỦY SẢN**  
(ÁP DỤNG TỪ KHÓA 2015)

**Tổng số tín chỉ: 139 tín chỉ - Trình độ: AE1**

STT	Môn học	Mã môn học	Số tín chỉ	Lý thuyết	Thực hành	Điều kiện tiên quyết
<b>HỌC KỲ I</b>			<b>22.00</b>	<b>19.00</b>	<b>3.00</b>	
1	Toán cao cấp 1	MA001IU	4.00	4.00	0.00	
2	Vật lý đại cương 1	PH013IU	2.00	2.00	0.00	
3	Sinh học đại cương	BT155IU	4.00	3.00	1.00	
4	Hóa đại cương	CH101IU	4.00	3.00	1.00	
5	Thực hành hóa đại cương	CH012IU	1.00	0.00	1.00	
6	Tiếng Anh chuyên ngành 1	EN007IU EN008IU	4.00	4.00	0.00	
7	Giáo dục thể chất 1	PT001IU	3.00	3.00	0.00	
<b>HỌC KỲ II</b>			<b>22.00</b>	<b>22.00</b>	<b>0.00</b>	
1	Toán cao cấp 2	MA002IU	4.00	4.00	0.00	Toán cao cấp 1
2	Vật lý đại cương 2	PH014IU	2.00	2.00	0.00	Vật lý đại cương 1
3	Sinh thái thủy sinh	AR101IU	3.00	3.00	0.00	Sinh học đại cương
4	Nhập môn Quản lý nguồn lợi thủy sản	AR102IU	3.00	3.00	0.00	
5	Khoa học môi trường	PE014IU	3.00	3.00	0.00	
6	Tiếng Anh chuyên ngành 2	EN012IU	4.00	4.00	0.00	Tiếng Anh chuyên ngành 1
7	Giáo dục thể chất 2	PT002IU	3.00	3.00	0.00	
<b>HỌC KỲ HÈ (NĂM I)</b>			<b>10.00</b>	<b>10.00</b>	<b>0.00</b>	
1	Các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lê nin	PE011IU	5.00	5.00	0.00	
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	PE012IU	3.00	3.00	0.00	
3	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam	PE013IU	2.00	2.00	0.00	
<b>HỌC KỲ III</b>			<b>17.00</b>	<b>12.00</b>	<b>5.00</b>	
1	Di truyền học	BT162IU	4.00	3.00	1.00	Sinh học đại cương
2	Phương pháp nghiên cứu sinh vật thủy sinh và phân tích chất lượng nước	AR206IU	4.00	1.00	3.00	
3	Tư duy phân tích	PE008IU	3.00	3.00	0.00	
4	Hóa sinh	BT156IU	4.00	3.00	1.00	Sinh học đại cương
5	Phân loại thủy sinh	AR208IU	2.00	2.00	0.00	Nhập môn Quản lý nguồn lợi thủy sản Sinh thái thủy sinh
<b>HỌC KỲ IV</b>			<b>16.00</b>	<b>11.00</b>	<b>2.00</b>	
1	Sinh học biển	BT220IU	3.00	3.00	0.00	Sinh học đại cương
2	Nhập môn Công nghệ Sinh học	BT150IU	2.00	2.00	0.00	
3	Sinh lý động vật thủy sinh	AR205IU	4.00	3.00	1.00	Sinh học đại cương Hóa sinh

4	Vì vinh vật thủy sinh	AR201IU	4.00	3.00	1.00	Sinh học đại cương
5	3 tín chỉ từ môn tự chọn cơ sở		3.00			

<b>HỌC KỲ HÈ (NĂM 2)</b>			1.00	0.00	1.00	
1	Thực tập giáo trình	AR207IU	1.00	0.00	1.00	Sinh thái thủy sinh Phương pháp nghiên cứu sinh vật thủy sinh và phân tích chất lượng nước

<b>HỌC KỲ V</b>			15.00	7.00	2.00	
1	Sáng lập doanh nghiệp	BA154IU	3.00	3.00	0.00	
2	Đánh giá tác động môi trường	AR311IU	3.00	2.00	1.00	Sinh thái thủy sinh Phương pháp nghiên cứu sinh vật thủy sinh và phân tích chất lượng nước
3	Thống kê sinh học	BT152IU	3.00	2.00	1.00	
4	6 tín chỉ từ môn tự chọn cơ sở		6.00			

<b>HỌC KỲ VI</b>			17.00	8.00	0.00	
1	Phương pháp thiết kế thí nghiệm	BT206IU	3.00	3.00	0.00	Thống kê sinh học
2	Quản lý dự án	IS150IU	3.00	3.00	0.00	
3	Phương pháp viết tài liệu khoa học	BT216IU	2.00	2.00	0.00	
4	9 tín chỉ từ môn tự chọn chuyên ngành		9.00			

<b>HỌC KỲ HÈ (NĂM 3)</b>			2.00	0.00	2.00	
1	Thực tập nghề	AR312IU	2.00	0.00	2.00	Tích lũy 90 tín chỉ

<b>HỌC KỲ VII</b>			12.00			
1	12 tín chỉ từ môn tự chọn chuyên ngành		12.00			

<b>HỌC KỲ VIII</b>			12.00	0.00	12.00	
	Khóa luận tốt nghiệp	BT179IU	12.00	0.00	12.00	Tích lũy tối thiểu 110 tín chỉ

<b>Các môn tự chọn cơ sở (tối thiểu 9 tín chỉ)</b>						<b>Điều kiện tiên quyết</b>
1	Công nghệ sinh học phân tử	BT168IU	4.00	3.00	1.00	Di truyền học
2	Biến đổi khí hậu toàn cầu	AR202IU	3.00	3.00	0.00	Khoa học môi trường
3	Quản trị kinh doanh đại cương	BA115IU	3.00	3.00	0.00	
4	Nguyên lý tiếp thị	BA003IU	3.00	3.00	0.00	
5	Giao tiếp trong kinh doanh	BA006IU	3.00	3.00	0.00	

<b>Các môn tự chọn chuyên ngành (tối thiểu 21 tín chỉ)</b>						<b>Điều kiện tiên quyết</b>
1	Công nghệ sinh học biển	BT177IU	4.00	3.00	1.00	Sinh học biển
2	Dinh dưỡng và phối chế thức ăn thủy sản	AR308IU	4.00	3.00	1.00	Sinh học đại cương Hóa sinh
3	Di truyền và chọn giống thủy sản	AR314IU	4.00	2.00	2.00	Di truyền học

4	Bệnh học Thủy sản	AR310IU	3.00	2.00	1.00	Sinh học đại cương Vi sinh vật thủy sinh
5	Quản trị sản xuất	BA164IU	3.00	3.00	0.00	
6	Quản lý bán hàng	BA032IU	3.00	3.00	0.00	
7	Quản trị hậu cần và chuỗi cung ứng đại cương	IS056IU	3.00	3.00	0.00	
8	Quản lý tổng hợp vùng bờ	AR306IU	3.00	3.00	0.00	Nhập môn Quản lý nguồn lợi thủy sản Sinh thái thủy sinh
9	Kỹ thuật nuôi cá cảnh	AR313IU	3.00	2.00	1.00	Sinh học đại cương

