

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành, nghề: NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

Mã ngành, nghề: 6620303

Trình độ đào tạo: CAO ĐẲNG

Mã MH / MĐ	Tên môn học / mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành / thực tập / thí nghiệm / bài tập / thảo luận	Thi / Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>19</b>	<b>435</b>	<b>157</b>	<b>255</b>	<b>23</b>
DT6001	Giáo dục chính trị	4	75	41	29	5
DT6002	Pháp luật	2	30	18	10	2
DT6003	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
DT6004	Giáo dục Quốc phòng - An ninh	3	75	36	35	4
DT6005	Tin học	3	75	15	58	2
DT6006	Ngoại ngữ (Tiếng Anh)	5	120	42	72	6
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn</b>	<b>80</b>	<b>2085</b>	<b>587</b>	<b>1432</b>	<b>65</b>
<b>II.1</b>	<b>Môn học, mô đun cơ sở</b>	<b>31</b>	<b>675</b>	<b>272</b>	<b>373</b>	<b>29</b>
NN6201	Toán cao cấp	2	45	15	28	1
NN69901	Kỹ năng giao tiếp	2	30	20	8	2
NN6203	Sinh học đại cương	2	30	19	8	3
NN69902	Sinh hóa	2	45	15	29	1
NN6205	Anh văn chuyên ngành ( Nuôi trồng thủy sản)	2	30	15	13	2
NN6206	Sinh thái thủy sinh vật	2	45	15	28	2
NN6207	Vi sinh thủy sản	2	45	23	20	2
NN6208	Thực vật thủy sinh	2	45	15	28	2
NN6209	Động vật thủy sinh	2	45	15	28	2
NN6210	Thủy lý hóa - Quản lý môi trường nước	3	75	30	43	2
NN6211	Phân loại và giải phẫu cá	2	45	15	28	2
NN6212	Hình thái, phân loại giáp xác và nhuyễn thể	2	45	15	28	2
NN6213	Ngư nghiệp đại cương	2	45	15	28	2
NN6214	Sinh lý động vật thủy sản	2	60	30	28	2
NN6215	Phương pháp nghiên cứu khoa học thủy sản	2	45	15	28	2
<b>II.2</b>	<b>Môn học, mô đun chuyên môn</b>	<b>41</b>	<b>1140</b>	<b>285</b>	<b>825</b>	<b>30</b>
NN6216	Kỹ thuật sản xuất giống cá nước ngọt	3	75	45	28	2
NN6217	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	3	60	30	28	2
NN6218	Thực tập chuyên môn nước ngọt (5 tuần)	5	225	0	223	2
NN6219	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	2	45	15	28	2
NN6220	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	4	75	45	28	2
NN6221	Thực tập chuyên môn nước lợ (5 tuần)	5	225	0	223	2

NN6222	Thuộc và hóa chất trong thủy sản	2	45	15	28	2
NN6223	Quản lý dịch bệnh thủy sản	3	75	30	43	2
NN6224	Công trình và thiết bị thủy sản	2	45	15	28	2
NN6225	Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2	45	15	28	2
NN6226	Quản lý trang trại thủy sản	2	45	15	28	2
NN6227	sản	2	45	15	28	2
NN6228	Khuyến ngư	2	45	15	28	2
NN6229	Kỹ thuật nuôi thủy đặc sản	2	45	15	28	2
NN6230	Di truyền và chọn giống thủy sản	2	45	15	28	2
<b>II.3</b>	<b>Môn học, mô đun tự chọn: chọn 4 TC</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>4</b>
NN6231	Kỹ thuật nuôi cá cảnh	2	45	15	28	2
NN6232	Kỹ thuật nuôi thức ăn tự nhiên	2	45	15	28	2
NN6233	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá nước lợ	2	45	15	28	2
<b>II.4</b>	<b>Thực tập tốt nghiệp (6-8 tuần)</b>	<b>4</b>	<b>180</b>		<b>178</b>	<b>2</b>
TN6000	Thực tập tốt nghiệp (6-8 tuần)	4	180	0	178	2
<b>Tổng cộng</b>		<b>99</b>	<b>2520</b>	<b>744</b>	<b>1687</b>	<b>88</b>