

## NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

### IV.5. Kế hoạch giảng dạy theo học kỳ

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ
1 (18 TC)		<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>18</b>
		Tiếng Anh A2.1	4
		Đại số tuyến tính	2
		Giải tích	3
		Tin học cơ sở	3
		Sinh học đại cương	2
		Thực hành Sinh học đại cương	1
		Động vật không xương sống ở nước	3
2 (21 TC)		<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>17</b>
		Pháp luật đại cương	2
		Kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm	2
		Tiếng Anh A2.2	4
		Hóa đại cương	3
		Thực hành Hóa đại cương	1
		Thực vật ở nước	3
		Phân loại giáp xác và động vật thân mềm	2
		<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>4</b>
		Vật lý đại cương	3
		Thực hành Vật lý đại cương	1
		Con người và môi trường	2
		Biến đổi khí hậu	2
	3 (20 TC)		<b>Các học phần bắt buộc</b>
		Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2
		Lý thuyết xác suất và thống kê toán	3
		Hóa sinh	3
		Vi sinh vật ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản	2
		Thực hành Vi sinh vật ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản	1
		Ngư loại	3
		Dinh dưỡng trong nuôi trồng thủy sản	2
		<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>4</b>
		Tâm lý học đại cương	2
		Cơ sở văn hóa Việt Nam	2
		Lịch sử văn minh thế giới	2
		Logic học đại cương	2
		Nhập môn hành chính nhà nước	2
		Kỹ năng soạn thảo văn bản	2
		Kỹ năng giải quyết vấn đề	2
4 (20 TC)		<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>20</b>
		Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3
		Sinh thái thủy sinh	2
		Sinh lý động vật thủy sản	3
		Mô và phôi động vật thủy sản	3
		Thức ăn trong nuôi trồng thủy sản	3
		Quản lý chất lượng nước trong nuôi trồng thủy sản	3

		Công trình và thiết bị trong nuôi trồng thủy sản	3
<b>5</b> <b>(20 TC)</b>		<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>20</b>
		Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
		Phương pháp nghiên cứu khoa học trong nuôi trồng thủy sản	3
		Bệnh học thủy sản	4
		Sản xuất giống và nuôi cá biển	3
		Sản xuất giống và nuôi giáp xác	3
		Sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm	3
		Sản xuất giống và trồng rong biển	2
<b>6</b> <b>(18 TC)</b>		<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>14</b>
		Thực tập Kỹ thuật nuôi thủy sản nước mặn, lợ	4 (6 tuần)
		Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3
		Di truyền và chọn giống thủy sản	3
		Sản xuất giống và nuôi cá nước ngọt	4
		<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>4</b>
		Công nghệ sinh học trong nuôi trồng thủy sản	2
		Sử dụng và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2
		Miễn dịch học và ứng dụng trong nuôi thủy sản	2
	Viễn thám và thông tin địa lý	2	
<b>7</b> <b>(17 TC)</b>		<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>9</b>
		Thực tập Kỹ thuật nuôi thủy sản nước ngọt	4 (6 tuần)
		Qui hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản	2
		Quản trị doanh nghiệp	3
		<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>8</b>
		Sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản	2
		Sản xuất giống và nuôi thủy sinh vật cảnh	2
		Khuyến ngư và phát triển nông thôn	2
		Bảo quản sản phẩm sau thu hoạch	2
		Marketing căn bản	2
		Ô nhiễm môi trường nước	2
	Sử dụng và bảo dưỡng thiết bị điện trong nuôi trồng thủy sản	2	
<b>8</b> <b>(10 TC)</b>		Tốt nghiệp - Hoặc làm Đồ án tốt nghiệp (nếu đủ điều kiện). - Hoặc làm Chuyên đề tốt nghiệp (6 TC, 8 tuần) và học thêm 2 học phần chuyên ngành tự chọn.	<b>10</b> <b>(16 tuần)</b>