

## CHƯƠNG TRÌNH HỌC PHẦN

### 1. Thông tin chung về học phần

Tên học phần: **Nuôi trồng thủy sản**

Mã học phần:

Số tín chỉ: 02

Đào tạo trình độ: Đại học

Giảng dạy cho ngành: Kinh tế - Quản lý Thủy sản

Bộ môn quản lý: Kỹ thuật Nuôi trồng Thủy sản

Học phần tiên quyết:

Phân bổ tiết giảng của học phần:

- Nghe giảng lý thuyết: 22 tiết
- Làm bài tập trên lớp:
- Thảo luận: 08 tiết
- Thực hành, thực tập:
- Tự nghiên cứu: 60 tiết

### 2. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về các hình thức nuôi, diện tích mặt nước, đối tượng, qui trình kỹ thuật nuôi, quản lý và hạch toán kinh tế. Nhằm giúp người học nắm được các loại hình diện tích mặt nước và các đối tượng nuôi trồng thủy sản: nước ngọt, nước lợ, nước mặn. Các qui trình kỹ thuật nuôi cơ bản, hình thức quản lý và hạch toán kinh tế trong NTTS.

### 3. Chủ đề và chuẩn đầu ra của học phần

#### 3.1. Danh mục chủ đề của học phần

1. Đại cương về nuôi trồng thủy sản
2. Các hình thức nuôi, các loại hình mặt nước và các đối tượng nuôi trồng thủy sản
3. Kỹ thuật sản xuất giống nhân tạo các đối tượng nuôi trồng thủy sản
4. Kỹ thuật nuôi thương phẩm các đối tượng nuôi trồng thủy sản

#### 3.2. Xây dựng chuẩn đầu ra của quá trình dạy - học từng vấn đề của học phần

**Chủ đề 1:** Đại cương về nuôi trồng thủy sản

Nội dung	Mức độ
<b>Kiến thức</b>	
1. Khái niệm về nuôi trồng thủy sản	2
2. Lịch sử hình thành và phát triển nghề nuôi trồng thủy sản	2
3. Hiện trạng và triển vọng nghề nuôi trồng thủy sản	2

<b>Thái độ</b> Đại cương về nuôi trồng thủy sản là cơ sở cho sự qui hoạch phát triển và quản lý trong nuôi trồng thủy sản.	
<b>Kỹ năng</b> Biết được khía niệm, hiện trạng và triển vọng của nghề nuôi trồng thủy sản	3

**Chủ đề 2:** Các hình thức nuôi, các loại hình mặt nước và các đối tượng nuôi trồng thủy sản

<b>Nội dung</b>	<b>Mức độ</b>
<b>Kiến thức</b> 1. Các hình thức nuôi trồng thủy sản 2. Các loại hình mặt nước nuôi trồng thủy sản nước ngọt, lợ, mặn 3. Các đối tượng nuôi trồng thủy sản	2 2 2
<b>Thái độ</b> Các hình thức nuôi, các loại hình mặt nước và các đối tượng nuôi trồng thủy sản là những vấn đề cơ bản trong công tác qui hoạch và quản lý.	
<b>Kỹ năng</b> Nhận biết các hình thức nuôi, các loại hình mặt nước và các đối tượng nuôi trồng thủy sản	2

**Chủ đề 3:** Sản xuất giống trong nuôi trồng thủy sản

<b>Nội dung</b>	<b>Mức độ</b>
<b>Kiến thức</b> 1. Các đặc điểm sinh sản cơ bản của các đối tượng sản xuất giống 2. Kỹ thuật nuôi đàn bố mẹ và cho đẻ 3. Kỹ thuật ương nuôi con giống	2 2 2
<b>Thái độ</b> 1. Đặc điểm sinh sản là cơ sở quan trọng để nghiên cứu kỹ thuật sản xuất giống nhân tạo các đối tượng nuôi 2. Tuyển chọn, nuôi thành thực đàn bố mẹ là khâu quan trọng đầu tiên trong quá trình sản xuất giống thủy sản 3. Các biện pháp kỹ thuật quản lý và chăm sóc ảnh hưởng rất lớn đến sự tăng trưởng và tỷ lệ sống của con giống.	
<b>Kỹ năng</b> Đánh giá hiệu quả kinh tế cho một đợt sản xuất giống	3

**Chủ đề 4:** Nuôi thương phẩm các đối tượng nuôi trồng thủy sản

<b>Nội dung</b>	<b>Mức độ</b>
<b>Kiến thức</b> 1. Con giống và thức ăn 3. Quản lý và chăm sóc các hệ thống nuôi 4. Thu hoạch và hạch toán kinh tế.	2 2 3

<b>Thái độ</b> Chất lượng con giống, thức ăn và kỹ thuật chăm sóc, quản lý quyết định hiệu quả kinh tế của một vụ nuôi.	
<b>Kỹ năng</b> 1. Quản lý lượng thức ăn 2. Chăm sóc và quản lý các hệ thống nuôi thương phẩm 3. Đánh giá tình trạng sức khỏe của các đối tượng nuôi, tăng trưởng, tỷ lệ sống. 4. Đánh giá hiệu quả kinh tế	2 2 2 3

#### 4. Phân bổ thời gian chi tiết

Vấn đề	Phân bổ số tiết cho hình thức dạy - học					Tổng
	Lên lớp			Thực hành, thực tập	Tự nghiên cứu	
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
Chủ đề 1	2				4	6
Chủ đề 2	6		2		16	24
Chủ đề 3	7		3		20	30
Chủ đề 4	7		3		20	30
<b>Tổng</b>	<b>22</b>		<b>8</b>		<b>60</b>	<b>90</b>

#### 5. Tài liệu

TT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu
1	Nguyễn Địch Thanh	Bài giảng Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản	2008		GV cấp
2	DANIDA-Bộ Thủy sản	Danh mục các loài nuôi biển và nước lợ ở Việt Nam	2003		Thư viện
3	Nguyễn Duy Hoan	Bài giảng kỹ thuật sản xuất giống cá nước ngọt	2000		GV cấp
4	Nguyễn Trọng Nho, Tạ Khắc Thường, Lục Minh Diệp	Kỹ thuật nuôi giáp xác	2006	Nông nghiệp	Thư viện
5	Nguyễn Địch Thanh, Ngô Văn Mạnh	Bài giảng Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá biển	2012		GV cấp
6	Ngô Anh Tuấn	Kỹ thuật nuôi động vật thân mềm	2012	Nông nghiệp	Thư viện

## 6. Đánh giá kết quả học tập

TT	Các chỉ tiêu đánh giá	Phương pháp đánh giá	Trọng số (%)
1	Tham gia học trên lớp: <i>lên lớp đầy đủ, chuẩn bị bài tốt, tích cực thảo luận...</i>	Quan sát, điểm danh	10
2	Tự nghiên cứu: <i>hoàn thành nhiệm vụ giảng viên giao trong tuần, bài tập nhóm/tháng/học kỳ...</i>	Chăm báo cáo	10
3	Hoạt động nhóm	Trình bày báo cáo	10
4	Kiểm tra giữa kỳ	Viết	20
5	Thi kết thúc học phần	Viết	50

**TRƯỞNG KHOA**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
(Ký và ghi họ tên)