

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa/Viện: Nuôi trồng Thủy sản

Bộ môn: Nuôi thủy sản nước mặn lợ

## ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

### 1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: **THỰC TẬP KỸ THUẬT NUÔI THỦY SẢN NƯỚC MẶN LỢ**
- Tiếng Anh: **SUBJECT PRACTICUM IN BRACKISH AND MARINE AQUACULTURE**

Mã học phần: AQT259

Số tín chỉ: 4 (0,25 – 3,75)

Đào tạo trình độ: Cao đẳng

Học phần tiên quyết: Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác, Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm, Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá biển.

### 2. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần tạo điều kiện cho người học tiếp cận và thực hành các qui trình sản xuất giống, nuôi thương phẩm các đối tượng nuôi thủy sản nước mặn lợ; nhằm giúp người học vận dụng kiến thức chuyên môn vào thực tế nghề nghiệp.

### 3. Mục tiêu:

Giúp sinh viên có đủ kiến thức và kỹ năng cần thiết để thực hiện chuyên đề và đề án tốt nghiệp.

### 4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

- Biết cách sản xuất giống tôm he.
- Biết cách sản xuất giống động vật thân mềm.
- Biết cách sản xuất giống cá biển.
- Biết cách nuôi tôm thương phẩm.

### 5. Nội dung:

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	
			LT	TH
1	<b>Kỹ thuật sản xuất giống tôm he</b>	a	1	28
1.1	Vệ sinh trại, chuẩn bị nước			
1.2	Nuôi tôm mẹ và cho tôm đẻ			
1.3	Chăm sóc ấu trùng			
1.4	Thu hoạch và vận chuyển tôm giống			
2	<b>Kỹ thuật sản xuất giống động vật thân mềm</b>	b	1	28
2.1	Vệ sinh trại và chuẩn bị nước			
2.2	Tuyển chọn động vật thân mềm bố mẹ thành thực sinh dục và cho đẻ			
2.3	Chăm sóc ấu trùng			
2.4	Thu hoạch và vận chuyển con giống			
3	<b>Kỹ thuật sản xuất giống cá biển</b>	c	1	28

3.1	Vệ sinh trại và chuẩn bị nước			
3.2	Nuôi cá bố mẹ và cho cá đẻ			
3.3	Thu hoạch trứng, vận chuyển và ấp trứng cá			
3.4	Chăm sóc cá con và nuôi thức ăn sống			
3.5	Thu hoạch và vận chuyển cá giống			
4	<b>Kỹ thuật nuôi tôm thương phẩm</b>	d	1	28
4.1	Chuẩn bị ao nuôi và thả tôm giống			
4.2	Quản lý chất lượng nước			
4.3	Chăm sóc tôm nuôi			
4.4	Thu hoạch và bảo quản sản phẩm sau thu hoạch			

## 6. Tài liệu dạy và học:

TT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu	Mục đích sử dụng	
						Tài liệu chính	Tham khảo
1	Nguyễn Trọng Nho, Tạ Khắc Thường, Lục Minh Diệp.	<b>Kỹ thuật nuôi giáp xác</b>	2006	Nông nghiệp, TP. Hồ Chí Minh	Thư viện	x	
2	Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Thanh Phương và ctv. Dịch từ bản gốc của Pornlerd Chanratchakool và ctv, Viện nghiên cứu sức khỏe Thủy Động vật, Thái Lan	<b>Quản lý sức khỏe tôm trong ao nuôi</b>	2002	Nông nghiệp, TP. Hồ Chí Minh	Thư viện	x	
3	Trần Thị Việt Ngân	<b>Hỏi đáp về kỹ thuật nuôi tôm sú</b>	2002	Nông nghiệp, TP. Hồ Chí Minh.	Thư viện		x
4	Nguyễn Thanh Phương	<b>Sinh học và kỹ thuật nuôi cá chêm (<i>Lates calcarifer Bloch, 1790</i>),</b>	1994	NXB Nông nghiệp, Hà Nội	Thư viện		x
5	Nguyễn Thị Xuân Thu	<b>Đặc điểm sinh học, kỹ thuật sản xuất giống và nuôi ốc hương (<i>Babylonia areolata, Link 1807</i>)</b>	2002	NXB nông nghiệp TP.HCM	Thư viện		x
6	Ngô Anh Tuấn	<b>Kỹ thuật nuôi động vật thân mềm</b>	2012	NXB nông nghiệp TP.HCM	Thư viện	x	
7	Ngô Văn Mạnh	<b>Bài giảng kỹ thuật sản xuất</b>	2008	Đại học Nha Trang	Thư viện		x

		<i>giống và nuôi cá biển</i>					
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--

**7. Đánh giá kết quả học tập:**

<i>STT</i>	<i>Hình thức đánh giá</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Trọng số (%)</i>
1	Quan sát, điểm danh	a, b, c, d	10
2	Thực hành		20
3	Trình bày báo cáo nhóm		20
4	Thi kết thúc học phần (Vấn đáp)		50

**NHÓM GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**  
(Ký và ghi họ tên)

**Châu Văn Thanh**

**VIỆN TRƯỞNG**  
(Ký và ghi họ tên)

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