

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa/Viện: Nuôi trồng thủy sản

Bộ môn: Nuôi thủy sản nước ngọt

ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần:

Tên học phần: Sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản

- Tiếng Việt: Sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản
- Tiếng Anh: Breeding and feeding special freshwater fish

Mã học phần: AQT360

Số tín chỉ: 2

Đào tạo trình độ: Đại học, Cao đẳng

Học phần tiên quyết: Các môn cơ sở như Sinh lý động vật thủy sản, Động vật không xương sống ở nước, Dinh dưỡng và thức ăn trong Nuôi trồng thủy sản, Công trình và thiết bị, Bệnh học thủy sản.

2. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần cung cấp cho người học những kiến thức về đặc điểm sinh học một số loài thủy đặc sản, kỹ thuật sản xuất giống và nuôi thương phẩm các loài thủy đặc sản có giá trị kinh tế trong các hệ thống nuôi nước ngọt như ba ba, cá sấu, lươn, ếch, nhằm giúp người học nắm được cơ sở khoa học và ứng dụng quy trình sản xuất giống và nuôi thương phẩm trong thực tế sản xuất

3. Mục tiêu:

Giúp sinh viên nắm được kiến thức và kỹ năng sản xuất giống, nuôi thương phẩm các loài thủy đặc sản nước ngọt có giá trị kinh tế cao.

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

- Hiểu và nắm được các đối tượng thuộc nhóm ngành thủy đặc sản. Hiện trạng nuôi và tiềm năng phát triển của các đối tượng thủy đặc sản
- Hiểu và ứng dụng được các đặc điểm sinh học sinh sản của một số loài thủy đặc sản có giá trị kinh tế cao vào trong nuôi trồng thủy sản.
- Phân tích được công trình thiết bị cho sinh sản, phương pháp thu giữ và ấp trứng
- Nắm được tên, phương pháp sử dụng và cơ chế tác động của các loại hormon và kích dục tố thường được sử dụng trong nuôi thủy đặc sản
- Trình bày được các phương pháp ấp nở cho các đối tượng thủy đặc sản
- Hiểu và phân tích được công trình thiết bị nuôi thương phẩm các đối tượng thủy sản.
- Nắm được kỹ thuật nuôi một số đối tượng thủy đặc sản có giá trị kinh tế cao
- Vận dụng được các kiến thức về dinh dưỡng và thức ăn cho các đối tượng thủy đặc sản theo từng giai đoạn, từ ương giống đến giai đoạn nuôi thương phẩm.
- Có khả năng trình bày lại, thuyết trình lại một cách rõ ràng, dễ hiểu các kiến thức về thủy đặc sản cho đồng nghiệp, sinh viên, cộng đồng xã hội.

5. Nội dung:

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	
			LT	TH
1	Sản xuất giống và nuôi thương phẩm lươn 1.1 Đặc điểm sinh học của lươn 1.2 Kỹ thuật sản xuất giống lươn 1.3 Kỹ thuật nuôi lươn thương phẩm	a,b c,d,e f,g,h	8	
2	Sản xuất giống và nuôi thương phẩm baba 2.1 Đặc điểm sinh học của baba 2.2 Kỹ thuật sản xuất giống baba 2.3 Kỹ thuật nuôi baba thương phẩm	a,b c,d,e f,g,h	7	
3	Sản xuất giống và nuôi thương phẩm ếch 3.1 Đặc điểm sinh học của ếch 3.2 Kỹ thuật sản xuất giống ếch 3.3 Kỹ thuật nuôi ếch thương phẩm	a,b c,d,e,h f,g,h	8	
4	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá sấu 4.1 Đặc điểm sinh học của cá sấu 4.2 Kỹ thuật sản xuất giống cá sấu 4.3 Kỹ thuật nuôi cá sấu thương phẩm	a,b c,d,e,h f,g,h	7	

6. Tài liệu dạy và học:

STT	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	Việt Chương	Nuôi ếch công nghiệp	2008	NXB Thành phố Hồ Chí Minh	Thư viện	x	
2	Trung tâm khuyến nông	Cẩm nang nuôi và sản xuất ếch công nghiệp	2006	Trung tâm Khuyến nông thành phố Hồ Chí Minh	Thư viện		x
3	Dương Tấn Lộc	Kỹ thuật nuôi thủy đặc sản nước ngọt	2001	NXB Thành phố Hồ Chí Minh	Thư viện	x	
4	Việt Chương	Phương pháp nuôi lươn	2007	NXB Thành phố Hồ Chí Minh	Thư viện		x

				Minh			
5	Ngô Trọng Lu-Thái Bá Hỗ	Kỹ thuật nuôi thủy đặc sản nước ngọt	2003	NXB Nông nghiệp	Thư viện	x	

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	Kiểm tra viết	a,b,e, h	20
2	Báo cáo semina	c, d, g	20
3	Chuyên cần/thái độ	i	10
4	Thi kết thúc học phần	a, b, c, d, e,f, h, i	50

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

TRƯỞNG KHOA/VIỆN
(Ký và ghi họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)