

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: SPECIAL SPECIES AQUACULTURE

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:

a- 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

b- 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.

c- Phân tích được công trình thiết bị cho sinh sản, phương pháp thu giữ và ấp trứng

d- 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

e- Trình bày được các phương pháp ấp nở cho các đối tượng thủy đặc sản

f- Hiểu và phân tích được công trình thiết bị nuôi thương phẩm các đối tượng thủy sản.

g- Nắm được kỹ thuật nuôi một số đối tượng thủy đặc sản có giá trị kinh tế cao

h- 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.

i- 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 |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|------|--------------------|-------------|---|--|
| 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 |

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

(Ký và ghi họ tên)

Phạm Thị Anh

TRƯỞNG KHOA/VIỆN

(Ký và ghi họ tên)

Phạm Quốc Hùng

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Ký và ghi họ tên)

Ngô Văn Mạnh