

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Viện: Nuôi trồng thủy sản

Bộ môn: Nuôi thủy sản nước mặn

CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần và lớp học

Tên học phần: Sử dụng và Bảo vệ nguồn lợi thủy sản

Mã học phần: EPM343

Số tín chỉ: 03

Đào tạo trình độ (TC, CĐ, ĐH): Đại học

Học phần tiên quyết: Sinh thái thủy sinh vật; Thực vật ở nước; Động vật không xương sống ở nước và Ngư loại.

Bộ môn quản lý học phần: Nuôi thủy sản nước mặn

Giảng dạy cho (các) lớp/nhóm: 54NTTS

Thuộc Học kỳ: I Năm học: 2014-2015

2. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần cung cấp cho người học kiến thức cơ bản về nguồn lợi thủy sinh vật; phương pháp đánh giá, biện pháp bảo vệ và tái tạo nguồn lợi; định hướng khai thác hợp lý và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sinh vật.

3. Thông tin về giảng viên

Họ và tên: Nguyễn Lâm Anh Chức danh, học vị: Giảng viên, thạc sĩ.

Điện thoại: 0914037111

Email: lamanhng2002@yahoo.com

Địa điểm, lịch tiếp SV: Văn phòng Bộ môn Nuôi thủy sản nước mặn, theo lịch hẹn.

4. Mục tiêu và phương pháp dạy - học của các chủ đề

4.1 Mục tiêu và phương pháp dạy - học của các chủ đề lý thuyết

Chủ đề 1: Phương pháp nghiên cứu nguồn lợi

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy - học
1. Tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản thế giới và Việt Nam. 2. Quản lý nghề cá. 3. Thống kê thủy sản. 4. Các phương pháp đánh giá nguồn lợi thủy sản. 5. Tình hình nghiên cứu nguồn lợi thủy sản ở Việt Nam.	1. Vận dụng được mối liên quan giữa các hoạt động khai thác và nuôi trồng thủy sản để phát triển và quản lý nguồn lợi thủy sản. 2. Xác định được các chỉ số đánh giá hiện trạng nguồn lợi thủy sản. 3. Sử dụng được các phương pháp để đánh giá nguồn lợi thủy sản.	- Thuyết giảng - Tìm hiểu thực tế - Thảo luận nhóm

Chủ đề 2: Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản ở Việt Nam

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy – học
<p>1. Đặc điểm tự nhiên các thủy vực nội địa (<i>sông suối, ao hồ, ruộng trũng, kênh rạch, hồ tự nhiên, hồ nhân tạo, ...</i>)</p> <p>2. Hiện trạng nguồn lợi thủy sản nước ngọt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiện trạng nguồn lợi cá - Hiện trạng nguồn lợi giáp xác - Hiện trạng nguồn lợi thân mềm - Hiện trạng nguồn lợi thủy sản khác <p>3. Đặc điểm tự nhiên các vùng biển (<i>Vịnh Bắc bộ, Trung bộ, Đông Nam bộ và Tây Nam bộ</i>)</p> <p>4. Hiện trạng nguồn lợi hải sản</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiện trạng nguồn lợi cá biển - Hiện trạng nguồn lợi giáp xác - Hiện trạng nguồn lợi thân mềm - Hiện trạng nguồn lợi hải sản khác - Hiện trạng các hệ sinh thái <p>5. Hiện trạng sử dụng mặt nước và giống loài trong nuôi trồng thủy sản.</p>	<p>1. Xác định được mối liên hệ giữa điều kiện tự nhiên, các hệ sinh thái để phát triển và quản lý nguồn lợi thủy sản.</p> <p>2. Đánh giá hiện trạng sử dụng nguồn lợi thủy sản.</p> <p>3. Nắm được hiện trạng sử dụng mặt nước và giống loài nuôi trồng thủy sản.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Tìm hiểu thực tế - Thảo luận nhóm - Seminar

Chủ đề 3: Khai thác và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản

Nội dung (Kiến thức/Kỹ năng)	Mục tiêu dạy-học	Phương pháp dạy – học
<p>1. Khái niệm và các tiêu chí phát triển bền vững.</p> <p>2. Những nguyên nhân ảnh hưởng đến môi trường sống và nguồn lợi thủy sản.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Xác định các tiêu chí phát triển nguồn lợi thủy sản bền vững. - 2. Xác định được các nguyên nhân ảnh hưởng đến nguồn lợi thủy sản 	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Tìm hiểu thực tế - Thảo luận nhóm - Seminar

3. Các giải pháp khai thác hợp lý và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản.	3. Xác định được các giải pháp khai thác và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản	
---	---	--

5. Phân bổ thời gian của học phần

Chủ đề lý thuyết	Số tiết	
	Lý thuyết	Thảo luận
1	6	4
2	14	10
3	7	4
Tổng số tiết	27	18

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 Lâm Anh	Bài giảng Sử dụng & Bảo vệ NLTS	2014		Giảng viên cung cấp	x	
2	Vũ Trung Tạng và Nguyễn Đình Mão	Khai thác và sử dụng bền vững đa dạng sinh học thủy sinh vật và Nguồn lợi thủy sản Việt Nam	2006	Nông nghiệp	Thư viện	x	
3	FAO	The State of World Fisheries and Aquaculture	2014	Rome, FAO	Giảng viên cung cấp	x	
4	Quốc hội và Chính phủ	Các văn bản pháp quy liên quan đến ngành thủy sản			Giảng viên cung cấp	x	x

7. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần

- SV đi học chuyên cần.
- SV tích cực tham gia ý kiến, thảo luận, xây dựng các nội dung cho các bài tập nhóm, báo cáo nhóm.
- SV phải hoàn thành nhiệm vụ khi được nhóm và giảng viên giao.
- SV phải có đủ các bài kiểm tra và thi kết thúc học phần.

8. Đánh giá kết quả học tập

8.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến)

Lần kiểm tra	Tuần thứ	Hình thức kiểm tra	Chủ đề/Nội dung được kiểm tra
1.	4-5	Viết	Chủ đề 2: Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản
2.	7-8 11	Báo cáo seminar của các nhóm và đóng góp của từng thành viên	Chủ đề 2 và 3: các chuyên đề giao cho các nhóm

8.2 Thang điểm học phần

TT	Điểm đánh giá	Trọng số (%)
1	Điểm các lần kiểm tra giữa kỳ	10
2	Điểm chuyên cần	5
3	Điểm đóng góp vào báo cáo nhóm	10
4	Điểm báo cáo nhóm	25
	Thi kết thúc học phần: - Hình thức thi: Vấn đáp - Đề mở: <input type="checkbox"/> Đề đóng: <input type="checkbox"/>	50

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Ký và ghi họ tên)

PGS. TS. Lại Văn Hùng

GIẢNG VIÊN

(Ký và ghi họ tên)

ThS. Nguyễn Lâm Anh