

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Viện Nuôi trồng Thủy sản

Bộ môn Nuôi thủy sản nước mặn

CHƯƠNG TRÌNH HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần

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

Mã học phần: 75606

Số tín chỉ: 02 TC

Đào tạo trình độ (TC, CD, DH): Đại học

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

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. Mục tiêu dạy - học của các chủ đề

Chủ đề 1: Phương pháp nghiên cứu nguồn lợi

Nội dung	Mục tiêu 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.

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

Nội dung	Mục tiêu dạy-học
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>) 2. Hiện trạng nguồn lợi thủy sản nước ngọt <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 3. Đặc điểm tự nhiên các vùng biển (<i>Vịnh</i>	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. 2. Đánh giá được nguồn lợi thủy sản. 3. Nắm được hiện trạng sử dụng mặt nước và giống loài nuôi trồng thủy sản.

<p><i>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>	
---	--

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

Nội dung	Mục tiêu dạy-học
1. Khái niệm và các tiêu chí phát triển bền vững.	1. Xác định các tiêu chí phát triển nguồn lợi thủy sản bền vững.
2. Những nguyên nhân ảnh hưởng đến môi trường sống và nguồn lợi thủy sản.	2. Xác định được các nguyên nhân ảnh hưởng đến nguồn lợi thủy sản.
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.

4. Phân bổ thời gian của học phần

Chủ đề lý thuyết	Số tiết	
	Lý thuyết	Thảo luận
1	06	
2	09	07
3	05	03
Tổng số tiết	20	10

5. 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	Trần Văn Phước	Bài giảng: Sử dụng và Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2013	-	Thư viện số ĐHNT	X	
2	Vũ Trung Tạng và	Khai thác và sử dụng bền vững	2006	Nông nghiệp	Thư viện	X	

	Nguyễn Đình Mão	đa dạng sinh học thủy sinh vật và Nguồn lợi thủy sản Việt Nam					
3	FAO	The State of World Fisheries and Aquaculture	2012	Rome, FAO	Giảng viên cung cấp	X	
4	Thủ tướng Chính phủ	Chương trình Bảo vệ và Phát triển nguồn lợi thủy sản đến năm 2020	02/2012	Chính phủ	Giảng viên cung cấp	X	
5	Thủ tướng Chính phủ	Quy hoạch tổng thể phát triển thủy sản đến năm 2020, tầm nhìn 2030	08/2013	Chính phủ	Giảng viên cung cấp	X	
6	Thủ tướng Chính phủ	Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên và bảo vệ môi trường biển đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030	09/2013	Chính phủ	Giảng viên cung cấp	X	
7	Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam	Luật Thủy sản	11/2003	Quốc hội	Giảng viên cung cấp	X	
8	Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam	Luật Đa dạng Sinh học	11/2008	Quốc hội	Giảng viên cung cấp	X	
9	Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam	Luật Biển Việt Nam	06/2012	Quốc hội	Giảng viên cung cấp	X	

10	Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam	Luật Bảo vệ Môi trường	11/2005	Quốc hội	Giảng viên cung cấp		X
11	Bộ Nông nghiệp và PTNT	Quy hoạch phát triển nuôi cá biển đến năm 2015 và định hướng đến năm 2020	07/2011	Bộ Nông nghiệp và PTNT	Giảng viên cung cấp		X
12	Bộ Nông nghiệp và PTNT	Quy hoạch phát triển nuôi thủy sản hàng hóa tập trung đến năm 2020	07/2011	Bộ Nông nghiệp và PTNT	Giảng viên cung cấp		X

6. Đánh giá kết quả học tập

TT	Điểm đánh giá	Trọng số (%)
1	Tính chuyên cần/thái độ: tham gia trên lớp, tích cực thảo luận, chuẩn bị bài tốt,...	5
2	Tự nghiên cứu: hoàn thành các nhiệm vụ GV giao, bài tập nhóm	15
3	Hoạt động nhóm: tổ chức nhóm, điều tra khảo sát thu thập thông tin, xử lý số liệu và viết báo cáo, trình bày kết quả	20
4	Điểm kiểm tra	10
5	Thi kết thúc học phần	50

VIỆN TRƯỞNG

(Ký và ghi họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Ký và ghi họ tên)

TS. Phạm Quốc Hùng

PGS.TS Lại Văn Hùng