

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần

Tên học phần

- Tiếng Việt: **BẢO VỆ NGUỒN LỢI THỦY SẢN**
- Tiếng Anh: **AQUATIC RESOURCES PROTECTION**

Mã học phần: FIE353

Số tín chỉ: 3(3-0) TC

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: nuôi trồng thủy sản, khai thác thủy sản.

2. Thông tin về giảng viên

Họ và tên: Trần Văn Phước

Chức danh, học hàm, học vị: Giảng viên, thạc sĩ

Điện thoại: 0905 265 931

Email: phuoctv@ntu.edu.vn

Địa chỉ trang web/nguồn dữ liệu internet của giảng viên (*nếu có*):

Địa điểm, lịch tiếp SV: Bộ môn, chiều thứ 5 và sáng thứ 6 hàng tuần.

3. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần trang bị cho người học kiến thức về nguồn lợi thủy sinh vật; các yếu tố ảnh hưởng, 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.

4. Mục tiêu

Học phần giúp người học có kiến thức về tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản; các điều kiện tự nhiên, hệ sinh thái và hiện trạng nguồn lợi thủy sản; các yếu tố ảnh hưởng; giải pháp phát triển và quản lý nguồn lợi sản theo hướng bền vững.

5. Kết quả học tập mong đợi (KQHT)

- a. Tổng hợp tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản.
- b. Lựa chọn các thông số để đánh giá hiện trạng nguồn lợi thủy sản.
- c. Phân tích các điều kiện tự nhiên, hệ sinh thái liên quan đến nguồn lợi thủy sản.
- d. Xác định hiện trạng nguồn lợi thủy sản.
- e. Xác định các yếu tố ảnh hưởng đến nguồn lợi thủy sản.
- f. Đề xuất các giải pháp phát triển và quản lý nguồn lợi thủy sản theo hướng bền vững.

6. Kế hoạch dạy học

6.1 Lý thuyết

<i>STT</i>	<i>Chương/Chủ đề</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Số tiết</i>	<i>Phương pháp dạy – học</i>	<i>Chuẩn bị của người học</i>
1	Tổng quan về nguồn lợi thủy sản	a, b	11	- Thuyết giảng, - Tìm hiểu thực tế, - Thảo luận nhóm,	- Đọc trước chủ đề 1 của Tài liệu số 1, - Đọc Tài liệu số 3 – Tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản thế giới, - Đọc Tài liệu số 2 – nội dung liên quan, - Các tài liệu khác
1.1	Tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản thế giới và Việt Nam				
1.2	Quản lý nghề cá				
1.3	Thống kê thủy sản				
1.4	Các phương pháp đánh giá nguồn lợi thủy sản				
1.5	Tình hình nghiên cứu nguồn lợi thủy sản ở Việt Nam				
2	Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản ở Việt Nam	c, d	24	- Thuyết giảng, - Tìm hiểu thực tế, - Thảo luận nhóm, - Seminar,	- Đọc trước chủ đề 2 của Tài liệu số 1, - Đọc Tài liệu số 2 – nội dung liên quan, - Các tài liệu khác
2.1	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>)				
2.2	Hiện trạng nguồn lợi thủy sản nước ngọt - Hiện trạng nguồn lợi cá - Hiện trạng nguồn lợi giáp xác - Hiện trạng nguồn lợi thân mềm - Hiện trạng nguồn lợi thủy sản khác				
2.3	Đặc điểm tự nhiên các vùng biển (<i>Vịnh Bắc bộ, Trung bộ, Đông Nam bộ và Tây Nam bộ</i>)				
2.4	Hiện trạng nguồn lợi hải sản - Hiện trạng nguồn lợi cá biển				

2.5	- 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 Hiện trạng sử dụng mặt nước và giống loài trong nuôi trồng thủy sản.				
3	Khai thác và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản	e, f	11	- Thuyết giảng, - Tìm hiểu thực tế, - Thảo luận nhóm, - Seminar,	- Đọc trước chủ đề 3 của Tài liệu số 1, - Đọc Tài liệu số 2 – nội dung liên quan, - Đọc các tài liệu số 4, 5, 6, - Các tài liệu khác
3.1	Khái niệm và các tiêu chí phát triển bền vững.				
3.2	Những nguyên nhân ảnh hưởng đến môi trường sống và nguồn lợi thủy sản.				
3.3	Các giải pháp khai thác hợp lý và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản.				

6.2 Thực hành

<i>STT</i>	<i>Bài/Chủ đề</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Số tiết</i>	<i>Phương pháp dạy – học</i>	<i>Chuẩn bị của người học</i>

7. Tài liệu dạy và học

<i>STT</i>	<i>Tên tác giả</i>	<i>Tên tài liệu</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Địa chỉ khai thác tài liệu</i>	<i>Mục đích sử dụng</i>	
						<i>Tài liệu chính</i>	<i>Tham khảo</i>
1	Trần Văn Phước	Bài giảng: Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2017	-	Thư viện số ĐHNT, giảng viên	X	
2	Vũ Trung Tạng và	Khai thác và sử dụng bền	2006	Nông	Thư viện	X	

	Nguyễn Đình Mão	vững đa dạng sinh học thủy sinh vật và Nguồn lợi thủy sản Việt Nam		ng nghiệp			
3	FAO	The State of World Fisheries and Aquaculture	2016	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	2012	Chính phủ	Giảng viên cung cấp	X	
5	Quốc hội	Luật Thủy sản	2003	Quốc hội	Giảng viên cung cấp	X	
6	Quốc hội, Chính phủ	Các văn bản pháp quy liên quan đến ngành thủy sản			Giảng viên cung cấp	X	X

8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần

- Người học chuẩn bị đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của ĐCCTHP.
- Người học có đủ số bài kiểm tra và bài thi theo quy định.
- Người học tham gia đầy đủ các buổi thảo luận nhóm.
- Người học tham gia đầy đủ khi trình bày các báo cáo seminar

9. Đánh giá kết quả học tập

9.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến)

<i>Lần kiểm tra</i>	<i>Tiết thứ</i>	<i>Hình thức kiểm tra</i>	<i>Chủ đề/Nội dung được kiểm tra</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>
1	26 hoặc 27	Viết	Chủ đề 2: Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản Việt Nam.	c,d

2	36 - 45	Chăm các báo cáo, trình bày báo cáo seminar	Chủ đề 2 & 3: các báo cáo chuyên đề của nhóm.	c, d, e, f
---	---------	---	---	------------

9.2 Thang điểm học phần

<i>STT</i>	<i>Hình thức đánh giá</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Trọng số (%)</i>
1	Tính chuyên cần/thái độ: tham gia trên lớp, tích cực thảo luận, chuẩn bị bài tốt,...	a, b, c, d, e, f	10
2	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
3	Điểm kiểm tra		20
4	Thi kết thúc học phần: - Hình thức thi: viết (tự luận) - Đề mở: X Đề đóng:		50

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

(CÁC) GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)

Trần Văn Phước