

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần

Tên học phần

- Tiếng Việt: **SỬ DỤNG VÀ BẢO VỆ NGUỒN LỢI THỦY SẢN**

- Tiếng Anh: **AQUATIC RESOURCES UTILIZATION AND PROTECTION**

Mã học phần: EPM342

Số tín chỉ: 2(2-0) TC

Đào tạo trình độ: 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.

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: elearning.ntu.edu.vn.

Địa điểm, lịch tiếp SV: Qua di động, email, diễn đàn trên elearning, zalo nhóm học phần.

3. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần cung cấp cho người học kiến thức về nguồn lợi thủy sản; 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 sản.

4. Mục tiêu

Giúp người học nắm bắt 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; xác định các yếu tố ảnh hưởng; xây dựng giải pháp phát triển và quản lý nguồn lợi sản theo hướng bền vững,

5. Kết quả học tập mong đợi (KQHT)

- a. Xác định được tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản.
- b. Xác định được các chỉ số đánh giá hiện trạng nguồn lợi thủy sản.
- c. Xác định được các điều kiện tự nhiên, hệ sinh thái liên quan đến nguồn lợi thủy sản.
- d. Xác định được hiện trạng nguồn lợi thủy sản.
- e. Xác định được các yếu tố ảnh hưởng đến nguồn lợi thủy sản.
- f. Đề xuất được 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

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	Phương pháp dạy – học	Kế hoạch dạy-học (theo tuần)	Chuẩn bị của người học
1	Tình hình nghiên cứu nguồn lợi thủy sản	a, b	9	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream; Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 6 <i>Online qua Zoom</i> Tuần thứ 7 <i>Online qua Zoom</i> Tuần thứ 8 <i>Online qua Zoom</i>	- Tài liệu 1: đọc Chương 1. - TL 2: đọc Chương 2 (trang 27 - 43). - TL 3: đọc Phần 1 (trang 2 – 46). - TL 4: đọc Mục II, trang 2. - TL 5: đọc Chương IV-VII (trang 20 – 40). - Bài tập số 1.
2	Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản ở Việt Nam	c, d	15	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream; Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 9 <i>Online qua Zoom</i> Tuần thứ 10 <i>Online qua Zoom</i>	- Tài liệu 1: đọc Chương 2. - Tài liệu 2: đọc Chương 3 (trang 44 – 65); đọc Chương 4 (trang 66 – 106). - Bài tập số 2. - Bài kiểm tra số 1.
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					
2.1	Đặc điểm tự nhiên các thủy vực nội địa (sông suối, ao hồ, ruộng trũng, kênh rạch, hồ tự nhiên, hồ nhân tạo, ...)					
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					

2.3	sản khác Đặc điểm tự nhiên các vùng biển (<i>Vịnh Bắc bộ, Trung bộ, Đông Nam bộ và Tây Nam bộ</i>)				Tuần thứ 11 <i>Online qua Zoom</i>	
2.4	Hiện trạng nguồn lợi hải sản - 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				Tuần thứ 12 <i>Online qua Zoom</i>	
2.5	Hiện trạng sử dụng mặt nước và giống loài trong nuôi trồng thủy sản.				Tuần thứ 13 <i>Online qua Zoom</i>	
3	Khai thác và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản	e, f	6	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream; Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 14 <i>Online qua Zoom</i>	- Tài liệu 1: đọc Chương 3. - TL 2: đọc Chương 5 – 6 (trang 107 – 129). - TL 4: đọc Mục II – IV (trang 2 – 6). - TL 5: đọc Chương II (trang 6 – 10); Chương VIII (trang 40 – 41). - Bài tập số 3. - Bài kiểm tra số 2.
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.				Tuần thứ 16 <i>Online qua Zoom</i>	

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: Sử dụng và Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2020	-	Elearning.ntu.edu.vn	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	Elearning.ntu.edu.vn	X	
3	FAO	The State of World Fisheries and Aquaculture	2018	Rome, FAO	Elearning.ntu.edu.vn	X	
4	Thủ tướng Chính phủ	Chương trình Bảo vệ và Phát triển nguồn lợi thủy sản đến năm 2020	2012	Chính phủ	Elearning.ntu.edu.vn	X	
5	Quốc hội	Luật Thủy sản	2017	Quốc hội	Elearning.ntu.edu.vn	X	

8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần

Bên cạnh yêu cầu đã có, bổ sung thêm nội dung yêu cầu SV khi dạy – học theo hình thức E-learning, cụ thể như sau:

- Chuẩn bị đầy đủ thiết bị và phần mềm cần thiết theo hướng dẫn của Trường.
- Chủ động tìm hiểu và làm quen với hệ thống NTU E-learning và ứng dụng Zoom và các ứng dụng khác do GV giới thiệu.
- Tham gia học tập, thảo luận, làm bài tập, bài kiểm tra trên NTU E-learning và hệ thống khác theo yêu cầu của GV.
- Tham gia học tập trên Zoom tối thiểu trên 80% (Thông báo số 203/TB-ĐHNT, ngày 06 tháng 4 năm 2020).
- Tham gia học trực tuyến trên Zoom theo lịch do GV quy định.

9. Đánh giá kết quả học tập

9.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến)

<i>Tuần thứ</i>	<i>Hình thức kiểm tra</i>	<i>Chương/Chủ đề được kiểm tra</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>
13	Bài kiểm 1 (Tự luận)	2	a,b,c,d
16	Bài kiểm 2 (Tự luận)	3	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	Chuyên cần/thái độ	a,b,c,d,e,f	15
2	Bài tập hàng tuần/chương (T6, T13, T16)	a,b,c,d,e,f	15
3	Kiểm tra	a,b,c,d,e,f	20
4	Thi kết thúc học phần - Hình thức thi: Tự luận online/khác - Đề mở: <input checked="" type="checkbox"/> Đề đóng: <input type="checkbox"/>	a,b,c,d,e,f	50

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

Trần Văn Phước

GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)

Trần Văn Phước