

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG  
VIỆN NUÔI TRỒNG THỦY SẢN  
BM NUÔI THỦY SẢN NUỐC MĂN**

# **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: EPM343

Số tín chỉ: 3(3-0) 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 Ngu loại.

## 2. Thông tin về giảng viên

Điện thoại: 0905 265 931 Email: phuoctv@ntu.edu.vn

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

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

### 3. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần cung cấp 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

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. Biết được tình hình khai thác và nuôi trồng thủy sản.
  - b. Biết được các chỉ số đánh giá hiện trạng nguồn lợi thủy sản.
  - c. Biết được các điều kiện tự nhiên, hệ sinh thái liên quan đến nguồn lợi thủy sản.
  - d. Biết được hiện trạng nguồn lợi thủy sản.
  - e. Biết xác định các yếu tố ảnh hưởng đến nguồn lợi thủy sản.
  - f. Biết xây dựng 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>
<b>1</b>	<b>Tình hình nghiên cứu nguồn lợi thủy sản</b>	a, b	<b>10</b>	- Thuyết giảng, - Tìm hiểu thực tế, - Thảo luận nhóm,	- Đọc trước chủ đề 1 của tài liệu số 1, - Đọc trước tài liệu số 2, 3: các 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				
<b>2</b>	<b>Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản ở Việt Nam</b>	c, d	<b>24</b>	- Thuyết giảng, - Tìm hiểu thực tế, - Thảo luận nhóm, - Seminar,	- Đọc trước chủ đề 2 của tài liệu số 1, - Đọc trước tài liệu số 2: các 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				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện trạng nguồn lợi giáp xác</li> <li>- Hiện trạng nguồn lợi thân mềm</li> <li>- Hiện trạng nguồn lợi hải sản khác</li> <li>- Hiện trạng các hệ sinh thái</li> </ul>				
2.5	Hiện trạng sử dụng mặt nước và giống loài trong nuôi trồng thủy sản.				
3	<b>Khai thác và sử dụng bền vững nguồn lợi thủy sản</b>	e, f	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuyết giảng,</li> <li>- Tìm hiểu thực tế,</li> <li>- Thảo luận nhóm,</li> <li>- Seminar,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc trước chủ đề 3 của tài liệu số 1,</li> <li>- Đọc trước tài liệu số 2: nội dung liên quan,</li> <li>- Đọc trước các tài liệu số 4, 5, 6: các nội dung liên quan,</li> <li>- Các tài liệu khác</li> </ul>
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

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

## 7. 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	Trần Văn Phuộc	Bài giảng: Sử dụng và Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2017	-	Thư viện số ĐHNT, giảng viên	X	
2	Vũ Trung Tặng và Nguyễn Nguyễn	Khai thác và sử dụng bền vững đa dạng	2006	Nông nghiệp	Thư viện	X	

	Đinh Mão	sinh học thủy sinh vật và Nguồn lợi thủy sản Việt Nam					
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 phải tham gia đầy đủ trên lớp theo quy định của Nhà trường.
- Người học chuẩn bị đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của CTCTHP.
- 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)

Lần kiểm tra	Tiết thứ	Hình thức kiểm tra	Chủ đề/Nội dung được kiểm tra	Nhằm đạt KQHT
1	20 - 21	Viết	Chủ đề 2: Nguồn lợi thủy sản nước ngọt và hải sản Việt Nam.	c,d
		Chấm các		

2	40 - 45	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

# **TRƯỞNG BỘ MÔN**

*(Ký và ghi ho tên)*

# GIẢNG VIÊN

(Ký và ghi họ tên)

Ngô Văn Manh

Trần Văn Phước