

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Viện: Nuôi trồng Thủy sản

Bộ môn: Quản lý Sức khỏe Động vật Thủy sản

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: **Con Người và môi trường**
- Tiếng Anh: **Humans and Environment**

Mã học phần: EMP320

Số tín chỉ: 2

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Không

2. Thông tin về giảng viên:

Họ và tên: Tôn Nữ Mỹ Nga

Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ

Điện thoại: 0914081270

Email: ngatnm@ntu.edu.vn

Địa chỉ trang web/nguồn dữ liệu internet của giảng viên: E- learning của ntu.edu.vn

Địa điểm, lịch tiếp SV: Chiều thứ tư hàng tuần, bộ môn Quản lý Sức khỏe Động vật Thủy sản

3. Mô tả tóm tắt học phần: Học phần cung cấp cho người học khái niệm và bản chất môi trường, quan hệ qua lại giữa con người với môi trường và tài nguyên. Thông qua học phần, người học có ý thức, trách nhiệm bảo vệ môi trường.

4. Mục tiêu: Giúp sinh viên hiểu rõ bản chất môi trường sống của con người, mối liên hệ giữa phát triển và môi trường. Qua đó, nâng cao ý thức và trách nhiệm bảo vệ môi trường.

5. Kết quả học tập mong đợi (KQHT):

sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

- Xác định được bản chất và phạm vi của môi trường cụ thể, đánh giá các chức năng của môi trường, xác định và đánh giá những thách thức về môi trường trong trường hợp cụ thể.
- Phân tích mối liên hệ giữa con người và môi trường, ảnh hưởng của sự gia tăng dân số đối với môi trường và mối liên hệ giữa nhu cầu đời sống và hoạt động thỏa mãn nhu cầu với môi trường sống.
- Phân tích mối liên hệ giữa sự phát triển của quần thể, quần xã sinh vật với môi trường và đánh giá được tình trạng của môi trường theo khía cạnh sinh thái học.
- Phân tích mối liên hệ giữa khai thác – sử dụng tài nguyên với suy thoái và ô nhiễm môi trường, đánh giá những khó khăn và thách thức trong việc khai thác và sử dụng tài nguyên.
- Khái quát các dạng ô nhiễm, tác nhân gây ô nhiễm và hậu quả của ô nhiễm môi trường đối với 3 loại môi trường đất, nước và không khí nói chung.

6. Kế hoạch dạy học:

6.1 Lý thuyết:

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt	Số tiết	Phương pháp	Kế hoạch	Chuẩn bị của người
-----	---------------	----------	---------	-------------	----------	--------------------

		<i>KQH T</i>		<i>dạy – học</i>	<i>dạy – học (theo tuần)</i>	<i>học</i>
1 1.1 1.2 1.3	Môi trường và các thách thức về môi trường Các khái niệm về môi trường Các chức năng của môi trường Các thách thức về môi trường	a	4	- Diễn giảng. - Thảo luận - PP dạy học dựa trên vấn đề.	Tuần 1, 2	- Đọc bài giảng word trước khi đến lớp, từ trang 1 đến trang 17 - Chia nhóm seminar
2 2.1 2.2 2.3	Mối liên hệ tương hỗ giữa con người với môi trường Quan hệ giữa con người với môi trường Gia tăng dân số Nhu cầu và các hoạt động thỏa mãn nhu cầu	b	6	- Diễn giảng. - Phát vấn - Thảo luận - PP dạy học dựa trên vấn đề.	Tuần 3, 4, 5	- Đọc bài giảng word trước khi đến lớp, từ trang 17 đến trang 48 - Học bài để kiểm tra chủ đề 1 vào tuần 4. - Thảo luận nhóm để chuẩn bị cho seminar
3 3.1 3.2 3.3	Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng Sinh vật với môi trường Quần thể và các đặc trưng cơ bản của quần thể	c	9	- Diễn giảng. - Phát vấn - Thảo luận - PP dạy học dựa trên vấn đề.	Tuần 6, 7, 8, 9, 10	- Đọc bài giảng word trước khi đến lớp từ trang 48 đến trang

3.4	Quần xã và các đặc trưng cơ bản của quần xã Hệ sinh thái					90. - Học bài để kiểm tra chủ đề 2 vào tuần 6. - Thảo luận nhóm để chuẩn bị cho seminar
4	Khai thác tài nguyên thiên nhiên	d	7	- Thảo luận nhóm (seminar) - PP dạy học dựa trên vấn đề.	Tuần 10, 11, 12, 13	- Đọc bài giảng word trước khi đến lớp từ trang 90 đến trang 140. - Học bài để kiểm tra chủ đề 3 vào tuần 11. - Trình bày seminar
4.1	Khái quát về tài nguyên					
4.2	Đánh giá chung về tình hình khai thác và sử dụng tài nguyên					
4.3	Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng các nhóm tài nguyên					
5	Ô nhiễm môi trường và các hệ quả	e	4	- Thảo luận nhóm (seminar) - PP dạy học dựa trên vấn đề.	Tuần 14, 15	- Đọc bài giảng word trước khi đến lớp từ trang 140 đến trang 158 - Học bài để kiểm tra chủ đề 4 vào tuần 14, chủ đề 5 vào tuần
5.1	Khái quát về ô nhiễm môi trường					
5.2	Ô nhiễm môi trường nước					
5.3	Ô nhiễm môi trường không khí					
5.4	Ô nhiễm môi trường đất					

						16. - Trình bày seminar
--	--	--	--	--	--	----------------------------

6.2 Thực hành: không có

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	Nguyễn Văn Quỳnh Bôi	Bài giảng “Con người và môi trường”	-	-	Giảng viên cung cấp	X	
2	Tôn Nữ Mỹ Nga	Bài giảng “Con người và môi trường”	2016		Giảng viên cung cấp	X	
3	Lê Văn Khoa (Chủ biên), Hoàng Xuân Cơ, Nguyễn Văn Cư, Nguyễn Xuân Cự, Lê Đức, Luu Đức Hải, Thân Đức Hiền, Trần Khắc Hiệp, Nguyễn Đình Hoè, Phạm Ngọc Hồ, Trịnh Thị Thanh	Khoa học Môi trường	2002	Giáo dục	Thư viện	X	
4	Nguyễn Thị Kim Thái – Lê Hiền Thảo	Sinh thái học và Bảo vệ Môi trường	1999	Nhà Xuất bản Xây dựng	Thư viện	X	

5	Lê Huy Bá - Vũ Chí Hiếu - Võ Đình Long	Tài nguyên Môi trường và sự phát triển bền vững	2002	Khoa học và Kỹ thuật	Thư viện		X
6	Nguyễn Đình Khoa	Môi trường sống và con người	1987	Đại học và Trung học chuyên nghệ	Thư viện		X
7	Đào Ngọc Phong	Ô nhiễm môi trường- Những vấn đề của sinh học hiện nay - Tập 3	1979	Khoa học và Kỹ thuật	Thư viện		X

8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần: Yêu cầu sinh viên tham gia học tập đầy đủ trên lớp, đọc trước bài ở nhà, tham gia phát biểu, thảo luận tích cực, không sao chép bài của người khác. Ngoài ra, sinh viên cần chuẩn bị đầy đủ để 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 trực tuyến trên Zoom theo lịch do giảng viên quy định.

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	8	Viết/trắc nghiệm	Môi trường và các thách thức về môi trường	a
2	19-30	Seminar	Khai thác tài nguyên thiên nhiên Ô nhiễm môi trường và các hệ quả	d e

9.2 Thang điểm học phần:

TT	Điểm đánh giá	Trọng số (%)
1	Chuyên cần/thái độ (phát biểu)	15
2	Bài tập hàng chủ đề	15

3	Kiểm tra (02) (1 trắc nghiệm/ 1 báo cáo seminar)	20
4	Thi kết thúc học phần - Hình thức thi: Tự luận - Đề mở: X Đề đóng:	50

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN

Trần Văn Phước

Tôn Nữ Mỹ Nga