

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa/Viện: Nuôi trồng thủy sản

Bộ môn: Nuôi thủy sản nước ngọt

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN (CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY 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: EPM320

Số tín chỉ: 2 (2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Không

2. 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.

3. 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.

4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

a) 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.

b) 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.

c) 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.

d) 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.

e) 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.

5. Lịch trình và phương pháp dạy - học cụ thể:

5.1 Chương I. Môi trường và các thách thức về môi trường

Số tiết 4. Từ ngày 05/03/2018 đến ngày 17/03/2018

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	1. Các khái niệm về môi trường 2. Các chức năng của môi trường 3. Các thách thức về môi trường	- Diễn giảng. - Thảo luận - Phương pháp dựa trên vấn đề.	- Đọc trước các nội dung liên quan đến chủ đề trong bài giảng và các tài liệu có liên quan.	
Thảo luận	Các vấn đề môi trường từ thực tế cuộc sống theo nhận định của		- Tìm và đọc các thông tin (báo chí và internet) theo định hướng	

	sinh viên/người học. Ví dụ: Tai nạn giao thông – Hành vi ứng xử; Hạn hán và xâm nhập mặn ở đồng bằng sông Cửu Long; Ô nhiễm môi trường biển miền Trung do Formosa (2016);...		của giáo viên và những tài liệu có liên quan. - Thảo luận	
Tự nghiên cứu	Đọc và tìm hiểu các nội dung liên quan đến lý thuyết.			

5.2 Chương II. Môi liên hệ tương hỗ giữa con người với môi trường

Số tiết 6. Từ ngày 19/03/2018 đến ngày 07/04/2018

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	1. Quan hệ giữa con người với môi trường 2. Gia tăng dân số 3. Nhu cầu và các hoạt động thỏa mãn nhu cầu	- Diễn giảng. - Thảo luận - Phương pháp dựa trên vấn đề.	- Đọc trước các nội dung liên quan đến chủ đề trong bài giảng và các tài liệu có liên quan.	
Thảo luận	1. Các yếu tố ảnh hưởng tới tỉ lệ sinh, tỉ lệ tử ? 2. Các tác động môi trường của việc thỏa mãn các nhu cầu của con người?		- Tìm và đọc các thông tin (báo chí và internet) theo định hướng của giáo viên và những tài liệu có liên quan. - Thảo luận	
Tự nghiên cứu	Đọc và tìm hiểu các nội dung liên quan đến lý thuyết.			

5.3 Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng

Số tiết 8. Từ ngày 09/04/2018 đến ngày 05/05/2018

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	1. Sinh vật với môi trường 2. Quần thể và các đặc trưng cơ bản của quần thể	- Diễn giảng. - Thảo luận - Phương pháp dựa trên vấn đề.	- Đọc trước các nội dung liên quan đến chủ đề trong bài giảng và các tài liệu có	

	3. Quần xã và các đặc trưng cơ bản của quần xã 4. Hệ sinh thái		liên quan.	
Thảo luận	Các yếu tố gây ảnh hưởng đến môi trường tự nhiên và tính ổn định của các hệ sinh thái/toàn cầu		- Tìm và đọc các thông tin (báo chí và internet) theo định hướng của giáo viên và những tài liệu có liên quan. - Thảo luận	
Tự nghiên cứu	Đọc và tìm hiểu các nội dung liên quan đến lý thuyết.			

5.4 Khai thác tài nguyên thiên nhiên

Số tiết 7. Từ ngày 07/05/2018 đến ngày 02/06/2018

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	1. Khái quát về tài nguyên 2. Đánh giá chung về tình hình khai thác và sử dụng tài nguyên 3. Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng các nhóm tài nguyên	- Diễn giảng. - Thảo luận - Phương pháp dựa trên vấn đề.	- Đọc trước các nội dung liên quan đến chủ đề trong bài giảng và các tài liệu có liên quan.	
Thảo luận	Mối liên hệ giữa các tài nguyên thiên nhiên		- Tìm và đọc các thông tin (báo chí và internet) theo định hướng của giáo viên và những tài liệu có liên quan. - Thảo luận	
Tự nghiên cứu	Đọc và tìm hiểu các nội dung liên quan đến lý thuyết.			

5.5. Ô nhiễm môi trường và các hệ quả

Số tiết 5. Từ ngày 28/05/2018 đến ngày 16/06/2018

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	1. Khái quát về ô	- Diễn giảng.	- Đọc trước các	

	nhiễm môi trường 2. Ô nhiễm môi trường nước 3. Ô nhiễm môi trường không khí 4. Ô nhiễm môi trường đất	- Thảo luận - Phương pháp dựa trên vấn đề.	nội dung liên quan đến chủ đề trong bài giảng và các tài liệu có liên quan.	
Thảo luận	1. Hiện trạng ô nhiễm môi trường ở Việt Nam. 2. Đề xuất các giải pháp kiểm soát ô nhiễm môi trường.		- Tìm và đọc các thông tin (báo chí và internet) theo định hướng của giáo viên và những tài liệu có liên quan. - Thảo luận	
Tự nghiên cứu	Đọc và tìm hiểu các nội dung liên quan đến lý thuyết.			

6. 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”	-	-	Giáo viên cung cấp	X	
2	Lê Văn Khoa (Chủ biên), Hoàng Xuân Cơ, Nguyễn Văn Cự, Nguyễn Xuân Cự, Lê Đức, Lưu 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	
3	Nguyễn Thị	Sinh thái học	1999	Nhà	Thư viện	X	

	Kim Thái – Lê Hiền Thảo	và Bảo vệ Môi trường		Xuất bản Xây dựng			
4	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
5	Nguyễn Đình Khoa	Môi trường sống và con người	1987	Đại học và Trung học chuyên nghịệp	Thư viện		X
6	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

7. Đánh giá kết quả học tập:

STT	Hình thức đánh giá	Nhằm đạt KQHT	Trọng số (%)
1	Kiểm tra 1 (tự luận hoặc trắc nghiệm)	a, b và c	20
2	Kiểm tra 2 (tự luận hoặc trắc nghiệm hoặc seminar + báo cáo nhóm)	d và e	20
3	Chuyên cần/thái độ	a, b, c, d và e	10
4	Thi kết thúc học phần (tự luận hoặc trắc nghiệm)	a, b, c, d và e	50

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN
(Ký và ghi họ tên)

TRƯỞNG KHOA/VIỆN
(Ký và ghi họ tên)

Nguyễn Văn Quỳnh Bôi
TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

Phạm Quốc Hùng

Trần Văn Phước

