



**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: **EPM320**

Số tín chỉ: **2 (2-0)**

Đào tạo trình độ: **Đại học**

Học phần tiên quyết: **Không**

**2. Thông tin về GV/nhóm GV:**

Họ và tên: **Tôn Nữ Mỹ Nga**

Chức danh, học vị: **Th.S**

Điện thoại: **0914081270**

Email: **ngatnm@ntu.edu.vn**

Địa chỉ NTU E-learning: <https://elearning.ntu.edu.vn/my>; Địa chỉ Google Meet: <https://meet.google.com/pwt-yxjr-ksq>

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

Địa điểm, lịch tiếp SV: Văn phòng Viện Nuôi trồng Thủy sản, thứ ba hàng tuần (trong giờ làm việc)

**3. Mô tả tóm tắt học phần:**

Học phần cung cấp cho sinh viên khái niệm và bản chất môi trường, mối quan hệ qua lại giữa con người với môi trường và tài nguyên trong vấn đề khai thác và sử dụng cũng như các hậu quả nảy sinh từ hiện trạng suy thoái và ô nhiễm 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. Chuẩn đầu ra (CLOs):**

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

a) Khái quát hóa được bản chất, phạm vi, các chức năng và tình trạng của môi trường; đánh giá những thách thức về môi trường trong trường hợp cụ thể

b) Phân tích mối liên hệ giữa nhu cầu đời sống và hoạt động thỏa mãn nhu cầu; qua đó đánh giá ảnh hưởng của sự gia tăng dân số đối với môi trường

c) Phân tích mối liên hệ giữa sự phát triển của quần thể, quần xã sinh vật đối với môi trường và đánh giá được tình trạng của môi trường theo quan điểm sinh thái.

d) Phân tích mối liên hệ giữa khai thác - sử dụng tài nguyên thiên nhiên với suy thoái và ô nhiễm môi trường nói chung, và đề xuất phương hướng khai thác - sử dụng tài nguyên thiên nhiên theo quan điểm bền vững

**6. Đánh giá kết quả học tập:**

| TT. | Hoạt động đánh giá | Hình thức/công cụ đánh giá              | Nhằm đạt CLOs | Trọng số (%) |
|-----|--------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------|
| 1   | Đánh giá quá trình | (a) Chuyên cần                          | a, b, c, d    | 5            |
|     |                    | (b) Thái độ (Phát biểu)                 | a, b, c, d    | 5            |
|     |                    | (c) Kiểm tra lần 1 – Trắc nghiệm online | a, b          | 20           |
|     |                    | (d) Kiểm tra lần 2 – seminar            | d             | 20           |
| 2   | Thi giữa kỳ        | (Không)                                 |               |              |
| 3   | Thi cuối kỳ        | Vấn đáp trực tuyến (đề đóng)            | a, b, c, d    | 50           |

**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   | Tôn Nữ Mỹ Nga                                                            | Bài giảng “Con người và môi trường”              | 2021         | -                                | NTU e-learning             | x                |           |
| 2   | Lê Văn Khoa (Chủ biên), Đoàn Văn Cảnh, Nguyễn Quang Hùng, Lâm Minh Triết | Giáo trình Con người và môi trường               | 2011         | Giáo dục                         | NTU e-learning             |                  | x         |
| 3   | Nguyễn Đình Hòe                                                          | Môi trường và phát triển bền vững                | 2006         | Giáo dục                         | Thư viện số                |                  | x         |
| 4   | Vũ Duy Mạnh – Hoàng Duy Chúc                                             | Môi trường và con người – Sinh thái học nhân văn | 2011         | Đại học sư phạm                  | Thư viện số                |                  | x         |
| 5   | Hoàng Hưng, Nguyễn Thị Kim Loan                                          | Con người môi trường                             | 2010         | Đại học quốc gia t.p Hồ Chí Minh | Thư viện số                |                  | x         |

**8. Kế hoạch dạy học:**

| Tuần                                  | Nội dung                                                                                                                                                                                                                                                  | Nhằm đạt CLOs | Phương pháp dạy học                                                   | Nhiệm vụ của người học                                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>(ngày 13/9/21<br>- ngày 19/9/21) | <b>1. Môi trường và các thách thức về môi trường</b><br>1.1. Môi trường và các khái niệm về môi trường<br>1.2. Các chức năng của môi trường và những thách thức về môi trường ở quy mô toàn cầu; Thảm họa môi trường, nguyên nhân và giải pháp phòng ngừa | a             | - Thuyết giảng<br>- Phát vấn<br>- Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế | - Đọc tài liệu trước khi đến lớp<br>- Dự giảng<br>- Chia nhóm seminar<br>- Tham gia phát biểu |



|                                   |                                                                                                                                                                  |   |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                                                                                  |   |                                                                       | - Tham gia thảo luận nhóm chuẩn bị cho bài seminar                                                                                                                                                                                                               |
| 7 (ngày 25/10/21- ngày 31/10/21)  | <b>3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng</b><br>3.1. Sinh vật với môi trường (4 qui luật tác động lên sinh vật, ánh sáng, nhiệt độ)                             | c | - Thuyết giảng<br>- Phát vấn<br>- Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế | - Đọc tài liệu trước khi đến lớp theo các mục tương ứng trong bài giảng powerpoint<br>- Dự giảng<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham gia thảo luận nhóm chuẩn bị cho bài seminar<br>- Tham gia làm bài kiểm tra số 1 trên hệ thống E-learning (trắc nghiệm online) |
| 8 (ngày 1/11/21- ngày 7/11/21)    | <b>3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng (tt)</b><br>3.1. Sinh vật với môi trường (tt) (nước, độ ẩm, muối khoáng, khí, dòng chảy, áp suất, các yếu tố hữu sinh) | c | - Thuyết giảng<br>- Phát vấn<br>- Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế | - Đọc tài liệu trước khi đến lớp theo các mục tương ứng trong bài giảng powerpoint<br>- Dự giảng<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham gia thảo luận nhóm chuẩn bị cho bài seminar                                                                                   |
| 9 (ngày 8/11/21- ngày 14/11/21)   |                                                                                                                                                                  |   | Dạy bù hoặc nghỉ                                                      | Học bù hoặc nghỉ                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 (ngày 15/11/21- ngày 21/11/21) | <b>3. Sinh vật với môi trường (tt)</b><br>3.2. Quần thể và các đặc trưng cơ bản<br>3.3. Quần xã và các đặc trưng cơ bản                                          | c | - Thuyết giảng<br>- Phát vấn<br>- Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế | - Đọc tài liệu trước khi đến lớp theo các mục tương ứng trong bài giảng powerpoint<br>- Dự giảng<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham gia thảo luận nhóm chuẩn bị cho bài seminar                                                                                   |
| 11 (ngày 22/11/21- ngày 28/11/21) | <b>3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng (tt)</b><br>3.4. Hệ sinh thái                                                                                          | c | - Thuyết giảng<br>- Phát vấn<br>- Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế | - Đọc tài liệu trước khi đến lớp theo các mục tương ứng trong bài giảng powerpoint<br>- Dự giảng<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham gia thảo luận nhóm chuẩn bị cho bài seminar                                                                                   |
| 12 (ngày 29/11/21- ngày 5/12/21)  | <b>4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên</b><br>4.1. Khái quát về tài nguyên                                                                                       | d | - Thuyết giảng<br>- Phát vấn                                          | - Tham dự giờ giảng<br>- Tham gia phát biểu<br>- Báo cáo seminar                                                                                                                                                                                                 |

|                                   |                                                                                                                                                                                 |   |                                                    |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | 4.2. Đánh giá chung về tình hình khai thác và sử dụng tài nguyên<br>4.3. Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng các nhóm tài nguyên (tài nguyên đất, tài nguyên nước)        |   | - Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế<br>- Seminar | - Tham dự seminar<br>- Tham gia trò chơi<br>- Liên hệ thực tiễn thế giới và Việt Nam                                                         |
| 13 (ngày 6/12/21- ngày 12/12/21)  | <b>4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên (tt)</b><br>4.3. Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng các nhóm tài nguyên (tt) (tài nguyên rừng, tài nguyên động thực vật hoang dã) | d | - Seminar<br>- Liên hệ thực tế                     | - Báo cáo seminar trực tuyến<br>- Liên hệ thực tiễn thế giới và Việt Nam<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham dự seminar<br>- Tham gia trò chơi |
| 14 (ngày 13/12/21- ngày 19/12/21) | <b>4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên (tt)</b><br>4.3. Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng các nhóm tài nguyên (tt) (tài nguyên khoáng sản, tài nguyên năng lượng)       | d | - Seminar<br>- Liên hệ thực tế                     | - Báo cáo seminar trực tuyến<br>- Liên hệ thực tiễn thế giới và Việt Nam<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham dự seminar<br>- Tham gia trò chơi |
| 15 (ngày 20/12/21- ngày 26/12/21) | <b>5. Ô nhiễm môi trường và các hệ quả</b><br>5.1. Khái quát về ô nhiễm môi trường<br>5.2. Ô nhiễm môi trường nước                                                              | d | - Dạy trực tuyến<br>- Liên hệ thực tế<br>- Seminar | - Báo cáo seminar trực tuyến<br>- Liên hệ thực tiễn thế giới và Việt Nam<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham dự seminar<br>- Tham gia trò chơi |
| 16 (ngày 27/12/21- ngày 2/1/22)   | <b>5. Ô nhiễm môi trường và các hệ quả (tt)</b><br>5.3. Ô nhiễm môi trường không khí<br>5.4. Ô nhiễm môi trường đất                                                             | d | - Seminar<br>- Liên hệ thực tế                     | - Báo cáo seminar trực tuyến<br>- Liên hệ thực tiễn thế giới và Việt Nam<br>- Tham gia phát biểu<br>- Tham dự seminar<br>- Tham gia trò chơi |

### 9. Yêu cầu đối với người học:

- Thường xuyên cập nhật và thực hiện đúng kế hoạch dạy học, kiểm tra, đánh giá theo Đề cương chi tiết học phần trên hệ thống NTU E-learning lớp học phần;
- Thực hiện đầy đủ và trung thực các nhiệm vụ học tập, kiểm tra, đánh giá theo Đề cương chi tiết học phần và hướng dẫn của GV giảng dạy học phần;
- Yêu cầu sinh viên có bài giảng, tham gia học tập đầy đủ, đọc trước bài ở nhà, tham gia phát biểu, chia nhóm và làm bài seminar tích cực.

**GIẢNG VIÊN**

Ngày cập nhật: 11/9/2021  
**CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN**

*(Ký và ghi họ tên)*

*(Ký và ghi họ tên)*

*Tôn Nữ Mỹ Nga*

*Nguyễn Văn Quỳnh Bôi*

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
*(Ký và ghi họ tên)*

*Trần Văn Phước*