



**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: Mai Như Thủy

Chức danh, học hàm, học vị: Th.S

Điện thoại: 0905 954 478

Email: [thuymn@ntu.edu.vn](mailto:thuymn@ntu.edu.vn)

Địa chỉ NTU E-learning: <https://elearning.ntu.edu.vn/course/view.php?id=11446> (62.QTKD-3)

<https://elearning.ntu.edu.vn/course/view.php?id=11438> (62.KTPT-2)

Địa chỉ Google Meet:

Địa điểm tiếp SV: Diễn đàn trên NTU - Elearning; Zalo nhóm lớp

**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 | Chuyên cần/thái độ         |               | 10           |

|   |             |                                                                        |            |    |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----|
|   |             | Bài tập trắc nghiệm (2 bài tập)                                        | a, b       | 10 |
|   |             | Bài tập nhóm                                                           | c          | 10 |
|   |             | Kiểm tra trắc nghiệm                                                   | c, d       | 20 |
| 2 | Thi giữa kỳ | (không)                                                                |            |    |
| 3 | Thi cuối kỳ | Vấn đáp trực tuyến, đề đóng, các nội dung thuộc chủ đề 1, 2, 3, 4 và 5 | 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   | Mai Như Thủy                         | Bài giảng Con người & môi trường (theo chương)                                       | 2021         | Lưu hành nội bộ      | NTU - Elearning            | x                |           |
| 2   | Nguyễn Văn Quỳnh Bôi                 | Bài giảng “Con người và môi trường”                                                  | 2020         | Lưu hành nội bộ      | NTU - Elearning            | x                |           |
| 3   | Lê Văn Khoa (Chủ biên)               | Giáo trình Con người và môi trường                                                   | 2011         | Giáo dục             | NTU - Elearning            |                  | x         |
| 4   | Lương Đức Phẩm và nnk                | Cơ sở khoa học trong công nghệ bảo vệ môi trường: Tập 1: Sinh thái học và môi trường | 2009         | Giáo dục Việt Nam    | NTU - Elearning            |                  | 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 | NTU - Elearning            |                  | x         |

### 8. Kế hoạch dạy học:

| Tuần                                | Nội dung                                                                                                                           | Nhằm đạt CLOs | Phương pháp dạy học                                         | Nhiệm vụ của người học                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br>(13/9/2021 – 18/9/2021) | <b>Chương 1. Môi trường và các thách thức về môi trường</b><br>1.1 Các khái niệm về môi trường<br>1.2 Các chức năng của môi trường | a             | Kết hợp phương pháp Thuyết giảng và Dạy học dựa trên vấn đề | - Tự học: 8 giờ<br>+ Đọc TL1: chương 1.<br>+ Đọc TL2: chương 1<br>+ Đọc TL 3 chương 1 (mục 1.1), chương 6, chương 8 (mục 8.1).<br>+ Đọc TL 5: chương 2<br>+ <b>Làm bài tập trắc nghiệm số 1</b> |
| <b>2</b><br>(20/9/2021 – 25/9/2021) | <b>Chương 1. Môi trường và các thách thức về môi trường</b><br>1.3 Các thách thức về môi trường<br>1.4 Khái quát về phát triển     |               |                                                             |                                                                                                                                                                                                 |

|                                        |                                                                                                                                                     |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | bền vững và bảo vệ môi trường                                                                                                                       |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>3</b><br>(27/9/2021 – 2/10/2021)    | <b>Chương 2. Mối liên hệ tương hỗ giữa con người với môi trường</b><br>2.1 Quan hệ giữa con người với môi trường                                    | b | Kết hợp phương pháp Thuyết giảng & Dạy học dựa trên vấn đề                                                 | - Tự học: 8 giờ<br>+ Đọc TL1: chương 2<br>+ Đọc TL2: chương 2<br>+ Đọc TL3: chương 1, chương 7<br>+ Đọc TL 4: phần I - chương 5.<br>+ Đọc TL 5: chương 12<br><b>+ Làm bài tập nhóm</b> |
| <b>4</b><br>(4/10/2021 – 9/10/2021)    | <b>Chương 2. Mối liên hệ tương hỗ giữa con người với môi trường</b><br>2.2 Các vấn đề về dân số<br>2.3 Nhu cầu và các hoạt động thỏa mãn nhu cầu    |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>5</b><br>(11/10/2021 – 16/10/2021)  | <b>Chương 3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng</b><br>3.1 Sinh vật với môi trường                                                                 | c | Kết hợp các phương pháp: Dạy học dựa trên vấn đề, Tổ chức học tập theo nhóm, Giảng dạy thông qua thảo luận | - Tự học: 16 giờ<br>+ Đọc TL1: chương 3<br>+ Đọc TL2: chương 3<br>+ Đọc TL 4: phần I - chương 1, 2, 3, 4<br><b>+ Làm bài tập trắc nghiệm số 2</b>                                      |
| <b>6</b><br>(18/10/2021 – 23/10/2021)  | <b>Chương 3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng</b><br>3.2 Quần thể và các đặc trưng cơ bản của quần thể                                           |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>7</b><br>(25/10/2021 – 30/10/2021)  | <b>Chương 3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng</b><br>3.3 Quần xã và các đặc trưng cơ bản của quần xã                                             |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>8</b><br>(1/11/2021 – 6/11/2021)    | <b>Chương 3. Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng</b><br>3.4 Hệ sinh thái                                                                            |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>9</b><br>(8/11/2021 – 13/11/2021)   | <b>Nghỉ giữa kỳ</b>                                                                                                                                 |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>10</b><br>(15/11/2021 – 20/11/2021) | <b>Chương 4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên</b><br>4.1 Khái quát về tài nguyên<br>4.2 Đánh giá chung về tình hình khai thác và sử dụng tài nguyên | d | Kết hợp các phương pháp: Thuyết giảng, Dạy học dựa trên vấn đề & Giảng dạy thông qua thảo luận             | - Tự học: 16 giờ<br>+ Đọc TL1: chương 4<br>+ Đọc TL2: chương 4<br>+ Đọc TL 3: chương 3, 4, 5, 6<br>+ Đọc TL 5: chương 1, 3, 4,...10<br><b>+ Làm bài Kiểm tra trắc nghiệm</b>           |
| <b>11</b><br>(22/11/2021 – 27/11/2021) | <b>Chương 4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên</b><br>4.3 Hiện trạng và tình hình khai thác - sử dụng tài nguyên đất và nước                         |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>12</b><br>(29/11/2021 – 4/12/2021)  | <b>Chương 4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên</b><br>4.4 Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng tài nguyên sinh vật                              |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |

|                                        |                                                                                                                                        |   |                                                                                                |                                                                                                           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13</b><br>(6/12/2021 – 11/12/2021)  | <b>Chương 4. Khai thác tài nguyên thiên nhiên</b><br>4.5 Hiện trạng và tình hình khai thác sử dụng tài nguyên khoáng sản và năng lượng |   |                                                                                                |                                                                                                           |
| <b>14</b><br>(13/12/2021 – 18/12/2021) | <b>Chương 5. Ô nhiễm môi trường và các hệ quả</b><br>5.1 Khái quát về ô nhiễm môi trường                                               | d | Kết hợp các phương pháp: Thuyết giảng, Dạy học dựa trên vấn đề & Giảng dạy thông qua thảo luận | - Tự học: 12 giờ<br>+ Đọc TL1: chương 5<br>+ Đọc TL2: chương 5<br>+ Đọc TL 3: chương 8<br>+ <b>Ôn tập</b> |
| <b>15</b><br>(20/12/2021 – 25/12/2021) | <b>Chương 5. Ô nhiễm môi trường và các hệ quả</b><br>5.2 Ô nhiễm môi trường nước<br>5.3 Ô nhiễm môi trường đất                         |   |                                                                                                |                                                                                                           |
| <b>16</b><br>(27/12/2021 – 1/1/2022)   | <b>Chương 5. Ô nhiễm môi trường và các hệ quả</b><br>5.4 Ô nhiễm môi trường không khí                                                  |   |                                                                                                |                                                                                                           |
| <b>17</b><br>(3/1/2021 – 8/1/2022)     | <b>Thi cuối kỳ</b>                                                                                                                     |   |                                                                                                |                                                                                                           |

### 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;
- Sử dụng các phương pháp học tập phù hợp được thiết kế theo các chủ đề trong đề cương này nhằm thúc đẩy việc rèn luyện các kỹ năng thiết yếu, kỹ năng mềm cho sinh viên.
- Tham gia học tập trên Google Meet tối thiểu trên 80%., hoàn thành các bài tập, bài kiểm tra và thi cuối kỳ.
- Sinh viên tự học theo số giờ quy định (tối thiểu) của GV trong đề cương này. Hoạt động tự học nhằm hướng đến việc nâng cao khả năng học tập suốt đời cho sinh viên.

Ngày cập nhật: 11/11/2021.

**GIẢNG VIÊN**

**CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN**

**Mai Như Thủy**

**Nguyễn Văn Quỳnh Bôi**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

(Ký và ghi họ tên)

**Trần Văn Phước**