

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 giảng viên

Họ và tên: Trần Văn Phước - Chức danh, học hàm, học vị: ThS, Giảng viên.

Điện thoại: 0905 265 931

Email: phuoctv@ntu.edu.vn

Địa chỉ trang web/nguồn dữ liệu internet của giảng viên:

<https://elearning.ntu.edu.vn/course/view.php?id=3064>

Địa điểm, lịch tiếp SV: Zalo lớp: CNMT61NTTS; Diễn đàn trên elearning,...

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)

- 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 được 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 được 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 được 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 được 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

<i>STT</i>	<i>Chương/Chủ đề</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Số tiết</i>	<i>Phương pháp dạy – học</i>	<i>Kế hoạch dạy – học (theo tuần)</i>	<i>Chuẩn bị của người học</i>
1	Môi trường và các thách thức về môi trường	a	4	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream;	Tuần thứ 6 <i>Online qua Zoom</i>	- Đọc bài giảng TL1 – Chương 1. - Đọc TL2: Chương 1 (mục 1.1, trang 9). Chương 6 (trang 172 – 197). Chương 8 (mục 8.1 trang 246).
1.1	Các khái niệm về môi trường					- Đọc TL3: Chương 1 (trang 1-6).
1.2	Các chức năng của môi trường					- Đọc TL4: Chương 1 (trang 12– 13).
1.3	Các thách thức về môi trường			Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 7 <i>Online qua Zoom</i>	- Đọc TL5: Chương 1 (trang 9 – 18). - Bài tập số 1
2	Mối liên hệ tương hỗ giữa con người với môi trường	b	4	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream;	Tuần thứ 8 <i>Online qua Zoom</i>	- Đọc bài giảng TL1 – Chương 2. - Đọc TL2: Chương 1 (18-21); Chương 7 (199 – 244).
2.1	Quan hệ giữa con người với môi trường					- Đọc TL4: Chương 1 (19 -63); Chương 7 (172 – 199).
2.2	Gia tăng dân số					- Đọc TL5: Chương 1 (31-51).
2.3	Nhu cầu và các hoạt động thỏa mãn nhu cầu			Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 9 <i>Online qua Zoom</i>	- Bài tập số 2
3	Các nguyên lý sinh thái và ứng dụng	c	8	Online trực tuyến	Tuần thứ 10 <i>Online qua</i>	- Đọc bài giảng TL1 – Chương 3.

3.1	Sinh vật với môi trường			(Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream;	<i>Zoom</i>	- Đọc TL2: Chương 2 (37-41); Chương 3 (86-111). - Đọc TL4: Chương 2-4 (77-118). - Bài tập số 3 - Bài kiểm tra số 1
3.2	Quần thể và các đặc trưng cơ bản của quần thể			Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 11 <i>Online qua Zoom</i>	
3.3	Quần xã và các đặc trưng cơ bản của quần xã				Tuần thứ 12 <i>Online qua Zoom</i>	
3.4	Hệ sinh thái				Tuần thứ 14 <i>Online qua Zoom</i>	
4	Khai thác tài nguyên thiên nhiên	d	8	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream;	Tuần thứ 15 <i>Online qua Zoom</i>	- Đọc bài giảng TL1 – Chương 4. - Đọc TL2: Chương 3-5 (86 – 171). - Đọc TL3: Chương 4 (16-19). - Đọc TL4: Chương 6 (127-171). - Đọc TL5: Chương 2 (63-160), 3 (247-275), 4 (328-334). - Bài tập số 4
4.1	Khái quát về tài nguyên			Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 16 <i>Online qua Zoom</i>	
4.2	Đánh giá chung về tình hình khai thác và sử dụng tài nguyên				Tuần thứ 17-18 <i>Online qua Zoom</i>	
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	6	Online trực tuyến (Thuyết giảng; phát vấn; thảo luận; live stream;	Tuần thứ 19 <i>Online qua Zoom</i>	- Đọc bài giảng TL1 – Chương 5. - Đọc TL2: Chương 8 (275-298). - Đọc TL3: Chương 7 (34-39); Chương 9 (48 – 58). - Đọc TL5: Chương 2 (161-246), 3 (276-321), 4 (335-386). - Bài tập số 5 - Bài kiểm tra số 2
5.1	Khái quát về ô nhiễm môi trường			Phương pháp dạy học dựa trên vấn đề).	Tuần thứ 20 <i>Online qua Zoom</i>	
5.2	Ô nhiễm môi trường nước				Tuần thứ 21 <i>Online qua Zoom</i>	
5.3	Ô nhiễm môi trường không khí					
5.4	Ô nhiễm môi trường đất					

6.2 Thực hành

STT	Bài/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	Phương pháp dạy – học	Chuẩn bị của người học
1					

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 Phước	Bài giảng “Con người và môi trường”	2020	-	Elearning.ntu.edu.vn	X	
2	Lê Văn Khoa (CB), Đoàn Văn Cánh, Nguyễn Quang Hùng và Lâm Minh Triết	Giáo trình Con người và môi trường	2010	Giáo dục Việt Nam	Elearning.ntu.edu.vn	X	
3	Chủ tịch Quốc hội	Luật Bảo vệ môi trường	2005	Quốc Hội	Elearning.ntu.edu.vn		X
4	Lê Thanh Vân	Con người và môi trường	2004	ĐHSP Hà Nội	Elearning.ntu.edu.vn	X	
5	Hoàng Hưng và Nguyễn Thị Kim Loan	Con người và môi trường	2010	ĐHQG TP.HCM	Elearning.ntu.edu.vn	X	

8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần

Bên cạnh yêu cầu đã có, bổ sung thêm nội dung yêu cầu SV khi dạy – 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 tập trên Zoom tối thiểu trên 80% (Thông báo số 203/TB-ĐHNT, ngày 06 tháng 4 năm 2020).

- Tham gia học trực tuyến trên Zoom theo lịch do GV quy định.

9. Đánh giá kết quả học tập

9.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến)

<i>Lần kiểm tra</i>	<i>Tiết thứ</i>	<i>Hình thức kiểm tra</i>	<i>Chủ đề/Nội dung được kiểm tra</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>
1	16	Bài kiểm tra 1 (Tự luận online)	Chương/chủ đề 1, 2 và 3	a, b, c
2	30	Bài kiểm tra 2 (Tự luận online)	Chương/chủ đề 4 và 5	d, e

9.2 Thang điểm học phần

<i>STT</i>	<i>Hình thức đánh giá</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Trọng số (%)</i>
1	Chuyên cần/thái độ		15
2	Bài tập (qua online)		15
3	Kiểm tra (qua online)		20
4	Thi kết thúc học phần (qua online/trực tiếp) - Hình thức thi: Tự luận mở - Đề mở: <input checked="" type="checkbox"/> Đề đóng: <input type="checkbox"/>		50

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

Trần Văn Phước

(CÁC) GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)

Trần Văn Phước