TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH
KHOA MÔI TRƯỜNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Học phần: **THAM QUAN NHẬN THỨC**
Trình độ đào tạo: Đại học

1. Thông tin tổng quát (General information)

Tên học phần:	THAM QUAN NHẬN THỨC
Tiếng Việt:	THAM QUAN NHẬN THỨC
Tiếng Anh:	STUDY TOURS 1
Mã số học phần:	140314235
Thời điểm tiến hành:	Học kỳ 1
Loại học phần:	
☑☐Bắt buộc ☐ Tự chọn	
Thuộc khối kiến thức/kỹ năng: ☐ Kiến thức giáo dục đại cương ☑ Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:	☐Kiến thức cơ sở ngành ☐ Kiến thức ngành ☑ Kiến thức chuyên ngành ☐ Học phần khóa luận/luận văn tốt nghiệp
Số tín chỉ:	1
Giờ tín chỉ đối với các hoạt động	30 tiết
Số tiết lý thuyết:	
Số tiết bài tập:	
Số tiết thảo luận, hoạt động nhóm:	
Số tiết thực tập:	30 tiết
Số tiết hướng dẫn BTL/ĐAMH:	
Kiểm tra:	
Thời gian tự học:	
Điều kiện tham dự học phần:	
Học phần tiên quyết:	
Học phần song hành:	
Điều kiện khác:	
Khoa/Bộ môn phụ trách học phần:	Khoa Môi trường - Bộ môn Cấp Thoát Nước

2. Mô tả học phần (Course Description)

- Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các luật và chính sách môi trường.
- Cung cấp kỹ năng cần thiết trong việc vận dụng những cơ sở pháp lý vào công tác chuyên môn.

3. Mục tiêu học phần (Course Goals)

Mục tiêu học phần *(CGs)*	**Mô tả** *(Course goal description)* *Học phần này trang bị cho sinh viên:*	**Chuẩn đầu ra CTĐT** (ELOs)
CG1	kiến thức đã học để hiểu được các mối tương quan giữa lý thuyết và thực tế	ELO2, ELO8
CG2	khả năng quan sát, phân tích và đánh giá	ELO3, ELO4, ELO7, ELO8, ELO9
CG3	kỹ năng làm việc nhóm và thuyết trình trong cấp thoát nước	ELO3, ELO8, ELO10, ELO11, ELO12
CG4	Lòng yêu mến nghề nghiệp mình đã chọn và ý chí vươn lên trong học tập	ELO9,10, ELO11, ELO12

Ma trận mối quan hệ giữa mục tiêu học phần và CĐR của CTĐT

Mục tiêu học phần *(CGs)*	**CĐR của CTĐT**										
	ELO2	**ELO3**	**ELO4**	**ELO5**	**ELO6**	**ELO7**	**ELO8**	**ELO9**	**ELO10**	**ELO11**	**ELO12**
CG1	H						M				
CG2		H	M			M	H	M			
CG3		M					M		M	M	M
CG4								H	L	M	H

4. Chuẩn đầu ra học phần (CELOs - Course Expected Learning Outcomes)

Chuẩn đầu ra HP*[1]*	**Mô tả CĐR học phần** *[2]* *(Sau khi học xong học phần này, người học có thể:)*	**Chuẩn đầu ra CTĐT***[3]*
CELO1	Hiểu biết khái quát về các công trình cấp thoát nước, xử lý nước cấp và nước thải trong thực tế	ELO2,
CELO2	Hiểu biết về hệ thống quản lý, thi công và vận hành ở các công trình cấp thoát nước	ELO3, ELO8

CELO3	Có đạo đức nghề nghiệp, có ý thức bảo vệ môi trường	ELO11, ELO12
CELO4	Phân tích và đánh giá các công trình trên lý thuyết và trong thực tế	ELO2, ELO3, ELO8,7
CELO5	Đề xuất những kế hoạch để cải tiến chất lượng tự học	ELO5; ELO11; ELO12

Ghi chú: Nhóm chuẩn đầu ra kiến thức: CELO1, CELO2;
Nhóm chuẩn đầu ra kỹ năng: CELO3, CELO4;
Nhóm mức độ tự chủ và trách nhiệm: CELO5.

Ma trận mối quan hệ giữa CĐR học phần (CELOs) và CĐR của CTĐT (ELOs)

CĐR học phần	CĐR của CTĐT										
	ELO2	ELO 3	ELO 4	ELO 5	ELO 6	ELO 7	ELO 8	ELO 9	ELO10	ELO11	ELO12
CELO1	H	H									
CELO2		H	M			M	H	M			
CELO3		M					M		M	M	M
CELO4								H	L	M	H

5. Phương pháp giảng dạy - học tập và phương pháp kiểm tra đánh giá học phần

5.1. Phương pháp giảng dạy - học tập

Phương pháp giảng dạy áp dụng theo quy định trong công văn số 03/KMTr của khoa môi trường:

(1). Phương pháp thuyết trình (Lecturing)
(2). Phương pháp động não (Brainstorming) ☒
(3). Phương pháp Suy nghĩ - Từng cặp - Chia sẻ (Think-pair-share) ☒
(4). Phương pháp học dựa trên vấn đề (Problem based learning)
(5). Phương pháp hoạt động nhóm (Group based learning) ☒
(6). Phương pháp đóng vai (Role playing)
(7). Phương pháp học dựa vào dự án (Project based learning) ☒
(8). Phương pháp mô phỏng (Simualtion)
(9). Nghiên cứu tình huống (Case studies)
(10). Phương pháp tham quan thực tế (Fieldtrip/xem video) ☒

Ma trận mối quan hệ giữa bài học và CĐR học phần

Bài học (Module)	Chuẩn đầu ra học phần			
	CELO1	CELO2	CELO3	CELO4
Tham quan các công nghệ xử lý nước thải và nước cấp, mạng lưới cấp thoát nước cổ điển và hiện đại trong phạm vi Thành phố Hồ Chí Minh	M	-	-	-
Phân tích, đánh giá và so sánh tương quan giữa kiến thức đã học và thực tế	-	H	-	-
Viết báo cáo thu hoạch	-	-	H	M

H: High M: Medium L: Low

7. Tài liệu học tập

7.1. Tài liệu chính:

7.2. Tài liệu tham khảo:

8. Quy định của học phần

8.1. Quy định về tham dự lớp học

Sinh viên/học viên có trách nhiệm tham dự đầy đủ các buổi học. Trong trường hợp nghỉ học do lý do bất khả kháng thì phải có giấy tờ chứng minh đầy đủ và hợp lý.

Sinh viên vắng quá 2 buổi học dù có lý do hay không có lý do đều bị coi như không hoàn thành khóa học và phải đăng ký học lại vào học kỳ sau.

8.2. Quy định về hành vi lớp học

- Các bài tập, bài dịch từ inernet nếu bị phát hiện là sao chép của nhau sẽ bị trừ 100% điểm quá trình, nếu mức độ nghiêm trọng sẽ bị huỷ kết quả học phần cả người sử dụng bài chép và người cho chép bài

+ Sinh viên không hoàn thành nhiệm vụ bài báo cáo sẽ không được công nhận kết quả học phần

+ Sinh viên không có thái độ hợp tác, học tập thiếu nghiêm túc, nhờ người thay thế trong quá trình tham quan sẽ bị đề nghị kỷ luật của nhà trường đình chỉ học tập hoặc đuổi học.

8.3. Quy định về tự học

Sinh viên trước và sau tham quan nhận thức cần dành thời gian tham khảo tài liệu, học tập nhóm.

Sinh viên phải hoàn thành báo cáo sau buổi tham quan nộp trên đường link google drive do giảng viên cung cấp đúng thời hạn quy định.

8.4. Quy định về học vụ

Các vấn đề liên quan đến xin bảo lưu điểm, khiếu nại điểm, chấm phúc tra, kỷ luật trường thì được thực hiện theo quy chế học vụ của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.

8.5. Quy định phản hồi thông tin

Sinh viên tham gia phản hồi ý kiến về hoạt động giảng dạy của giảng viên về môn học và chất lượng đào tạo của khoa theo đường link sau đây vào cuối kỳ.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScwei1Az3E-s1pLTDfwqjAshALX4Vz5b61jcCmYgHG-Aul48w/viewform

9. Giảng viên phụ trách môn học

- Giảng viên phụ trách môn học:

- Nhóm giảng viên giảng dạy môn học: Bộ môn CTN

- Địa điểm liên lạc: Văn phòng Khoa Môi Trường – Phòng B105 – Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Tp.HCM - 236 B Lê Văn Sỹ - Phường 01 – Quận Tân Bình – Tp HCM.

10. Ngày phê duyệt: 02/07/2020

TRƯỞNG KHOA	TRƯỞNG BỘ MÔN	NGƯỜI BIÊN SOẠN
PGS. Nguyễn Thị Vân Hà	TS. Nguyễn Huy Cương	ThS. Huỳnh Thị Ngọc Hân