

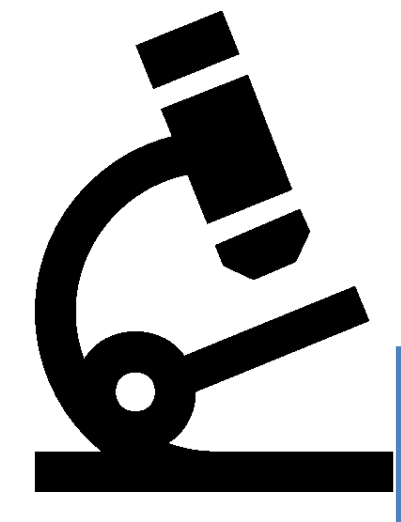


TÊN HỌC PHẦN: QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG

Tên tiếng Anh: Environmental Management

Số tín chỉ: 02 (02 lý thuyết – 06 tự học)

Mã học phần: MT 02011



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	ELOs của CTĐT
Kiến thức		
K1	Giải thích được mối quan hệ giữa các thành phần trong hệ thống môi trường	CDR1: Áp dụng kiến thức khoa học tự nhiên, chính trị, xã hội, nhân văn, pháp luật, kinh tế và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại vào ngành Khoa học môi trường
K2	Phân tích được chất lượng môi trường và mối quan hệ qua lại giữa môi trường và phát triển	CDR2: Phân tích chất lượng môi trường bao gồm thiết kế và thực hiện các thí nghiệm về môi trường, cũng như thu thập và giải thích số liệu
K3	Chứng minh được nguyên tắc, mục tiêu, nội dung và cơ sở khoa học của công tác quản lý môi trường	CDR3: Đánh giá tác động của việc sử dụng tài nguyên và sự phát thải đến chất lượng môi trường
K4	Lựa chọn được các công cụ pháp lý, kinh tế và kỹ thuật trong phân tích thông tin, xây dựng kế hoạch quản lý môi trường	CDR4: Xây dựng các giải pháp bền vững cho việc quản lý, bảo vệ môi trường và tài nguyên dựa trên các quan điểm khác nhau của khoa học, nhân văn và xã hội; ELO 5: Thiết kế các công trình xử lý chất thải (rắn, lỏng, khí) theo các tiêu chuẩn, quy chuẩn quốc gia và quốc tế
Kỹ năng		
K5	Đọc hiểu các tài liệu tài liệu chuyên môn bao gồm cả tiếng Anh về lĩnh vực Môi trường	CDR 6: Vận dụng tư duy tầm hệ thống, tư duy phản biện và tư duy sáng tạo trong giải quyết các vấn đề của ngành môi trường và các lĩnh vực liên quan
K6	Lập kế hoạch, làm việc độc lập, làm việc nhóm	CDR7: Làm việc nhóm và lãnh đạo nhóm làm việc đa chức năng
K7	Tổng hợp tài liệu, viết báo cáo, trình bày báo cáo hiện trạng môi trường	CDR 9: Vận dụng các hướng tiếp cận (approaches) và các phương pháp, kỹ thuật phù hợp để điều tra, khảo sát, nghiên cứu các vấn đề của ngành môi trường
K8	Sử dụng được máy tính, Internet, xử lý văn bản, bảng tính, trình chiếu đáp ứng công việc cơ bản trong việc giải quyết các nhiệm vụ của ngành Môi trường	CDR 10: Sử dụng công nghệ, các trang thiết bị và kỹ thuật hiện đại trong các hoạt động quản lý và bảo vệ tài nguyên và môi trường
Thái độ		
K9	Học tập và nghiên cứu, cập nhật kiến thức liên quan tới lĩnh vực công tác một cách chủ động	ELO11: Định hướng tương lai rõ ràng, có lòng đam mê nghề nghiệp và ý thức học tập suốt đời.
K10	Hình thành thói quen và thái độ tự giác trong bảo vệ môi trường phục vụ phát triển bền vững	ELO12: Thể hiện các chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp, thực hiện trách nhiệm bảo vệ môi trường và phục vụ sự phát triển bền vững của Việt Nam và toàn cầu.

NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương 1. Những vấn đề cơ bản của quản lý môi trường

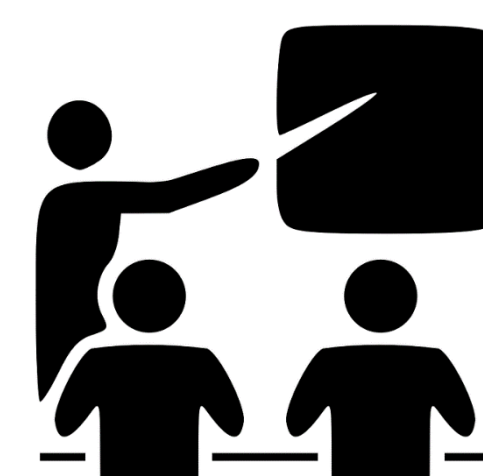
Chương 2. Cơ sở của quản lý môi trường

Chương 3. Các công cụ trong quản lý MT

Chương 4. Hệ thống quản lý nhà nước về Bảo vệ môi trường

Chương 5. Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp

Chương 6: Quản lý môi trường nông thôn và làng nghề



PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tự học: đọc tài liệu, làm bài tập, nghiên cứu tài liệu
- Tham gia thảo luận, trao đổi trên lớp, đặt và trả lời các câu hỏi liên quan
- Học theo nhóm: thảo luận về các vấn đề liên quan đến công tác quản lý môi trường
- E – learning: GV dạy trực tuyến, cung cấp tài liệu; giao bài tập nhóm theo chủ đề; làm bài tập



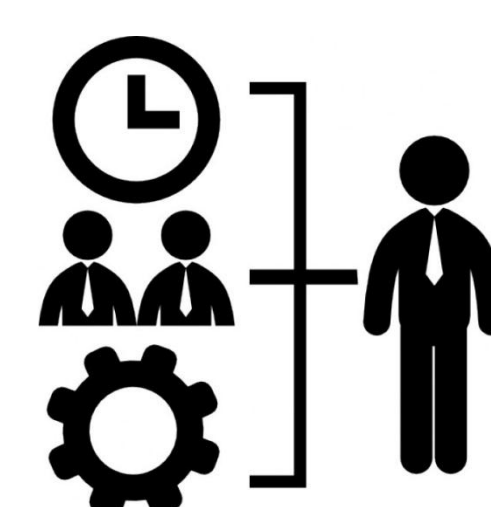
PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

- Thang điểm: 10
- Trọng số: quá trình 40%, cuối kỳ 60%

Thảo luận nhóm (10%)	Báo cáo nhóm và thuyết trình (20%)	Bài tập cá nhân (10%)	Thi cuối kỳ (60%)
----------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Chuyên cần: SV phải tham dự ít nhất 75% số tiết trên lớp và tham gia các hoạt động trên lớp.
- Thuyết trình và Thảo luận: SV phải tham gia thảo luận tại lớp học; làm việc theo nhóm thực hiện bài thuyết trình; xây dựng bài tiểu luận chuyên đề theo yêu cầu.
- Tự học: Sinh viên đọc; tổng hợp các tài liệu do giảng viên cung cấp thông qua hệ thống E – learning, thực hiện trao đổi nhóm có sự hướng dẫn của người dạy



GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

GV phụ trách: **Trịnh Quang Huy**,

Email: tqhuy@vnua.edu.vn

GV cùng giảng dạy: **Nguyễn Ngọc Tú**

Email: nguyennngoctu@vnua.edu.vn

GV cùng giảng dạy: **Nguyễn Thị Thu Hà**

Email: ha170086@gmail.com