

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CDR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Trình bày được các khái niệm, nguồn gốc phát sinh, tính chất và phân loại chất thải nguy hại (CTNH)	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.
K2	Phân tích được hệ thống quản lý CTNH	CDR3: Đánh giá tác động của việc sử dụng tài nguyên và sự phát thải đến chất lượng môi trường.
K3	Trình bày các khâu thu gom, lưu giữ và vận chuyển CTNH	CDR4: Xây dựng các giải pháp bền vững cho việc quản lý, bảo vệ môi trường và tài nguyên dựa trên các quan điểm (perspectives) khác nhau của khoa học, nhân văn và xã hội.
K4	Lựa chọn được các công nghệ xử lý và thu hồi cho các loại CTNH phù hợp	CDR 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	Khai thác tài liệu một cách thành thạo thông qua làm việc độc lập và làm việc nhóm, biết cách viết hoàn thiện báo cáo và thuyết trình	CDR7: Làm việc nhóm và lãnh đạo nhóm làm việc đa chức năng hiệu quả. CDR8: Giao tiếp hiệu quả bằng lời nói, văn bản, đa phương tiện với các bên liên quan trong môi trường đa dạng; đạt chuẩn Tiếng Anh theo qui định của Bộ GD&ĐT.
Thái độ		
K6	Chủ động học tập và nghiên cứu, cập nhật kiến thức liên quan tới lĩnh vực công tác	CDR11: Định hướng tương lai rõ ràng, có lòng đam mê nghề nghiệp và ý thức học tập suốt đời.



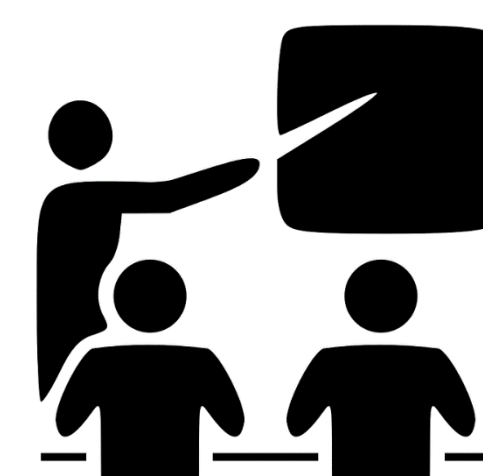
NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương 1: Khái niệm chung về chất thải nguy hại

Chương 2: Hệ thống quản lý chất thải nguy hại

Chương 3: Thu gom, lưu giữ và vận chuyển chất thải nguy hại

Chương 4. Các phương pháp xử lý chất thải nguy hại



PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

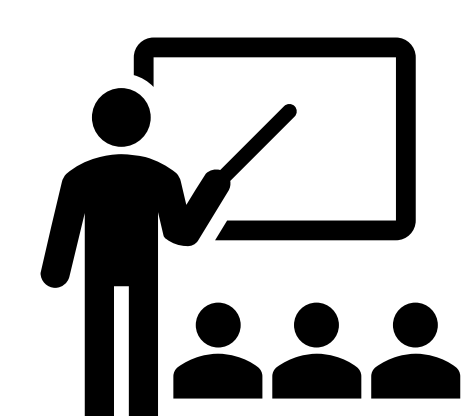
- Tự học: đọc tài liệu, làm bài tập, nghiên cứu tài liệu hình thức học tập online (E-learning; MS teams)
- Làm việc nhóm: thu thập tài liệu, viết báo cáo tiểu luận
- Tham gia thuyết trình thảo luận nhóm, trao đổi trên lớp, đặt và trả lời các câu hỏi liên quan
- Làm bài tập trên lớp, thảo luận về các nội dung liên quan



PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

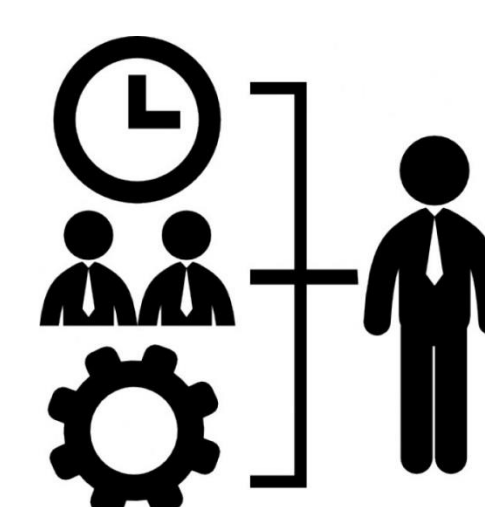
- Thang điểm: 10
- Đánh giá

Tham dự lớp	Bài tiểu luận giữa kỳ	Bài kiểm tra cuối kỳ
10%	30%	60%



NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Chuyên cần: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham dự ít nhất 75% số tiết trên lớp và 100% số buổi thảo luận.
- Tự học: Sinh viên nên chủ động tìm, tổng hợp các tài liệu do giảng viên hướng dẫn, đọc các nội dung của buổi học tiếp theo.
- Thuyết trình và Thảo luận: SV phải tham gia làm tiểu luận chuyên đề theo yêu cầu và thảo luận trên lớp theo yêu cầu. Nếu không tham gia làm việc nhóm hoặc không hoàn thành nhiệm vụ nhóm giao thì sẽ không được điểm giữa kỳ; thi cuối kỳ theo quy định



GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

GV phụ trách: **Đinh Thị Hải Vân**, Email: dingthihaivan@vnu.edu.vn

GV cùng giảng dạy: **Nguyễn Thị Bích Hà** Email: ntbha@vnu.edu.vn

GV cùng giảng dạy: **Cao Trường Sơn** Email: caotruongsongson.hua@gmail.com