



TÊN HỌC PHẦN

QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG: THỰC HÀNH

Tín chỉ: 01 (Lý thuyết 0 – Thực hành 01 – Tự học 03)



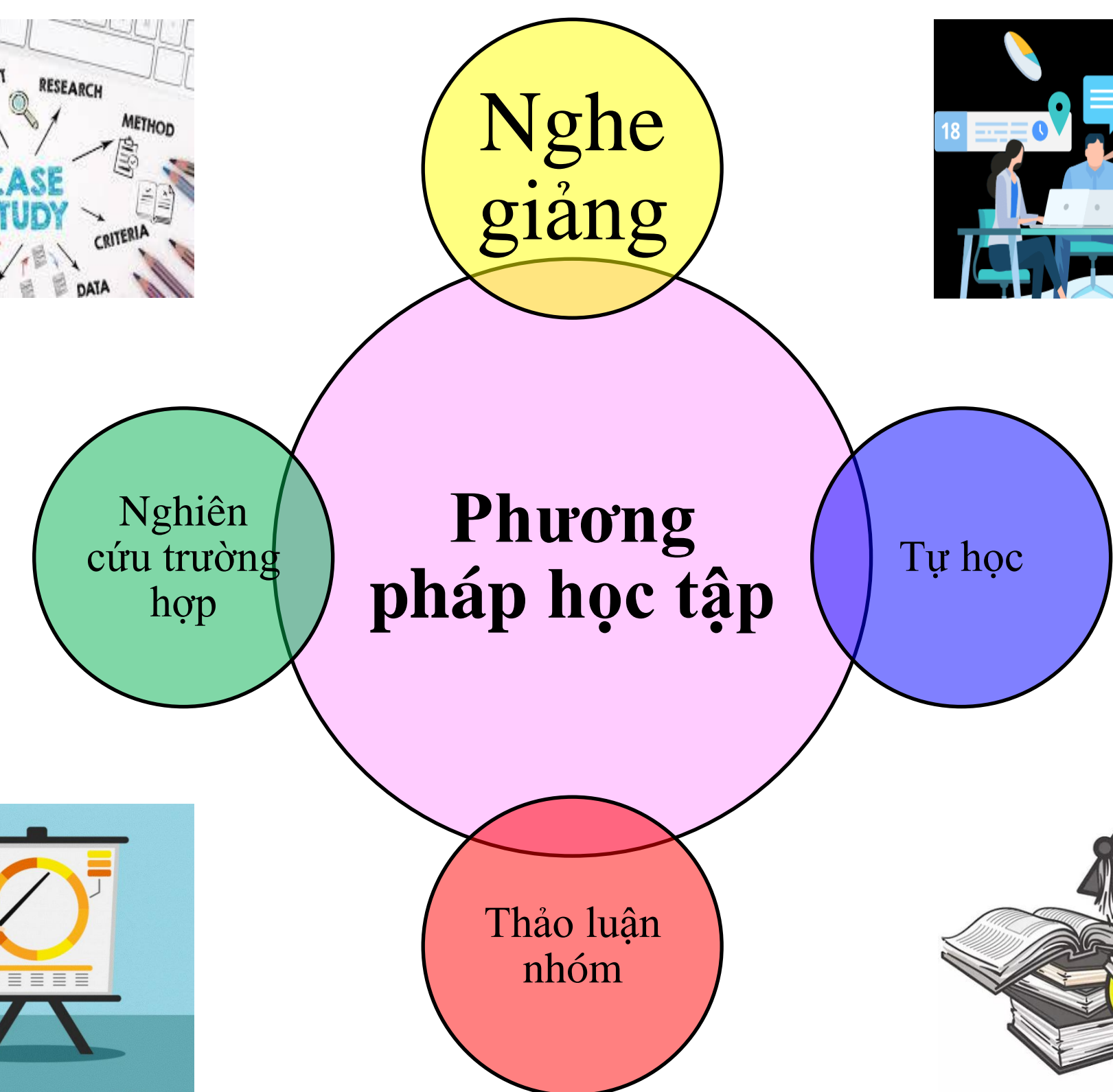
KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI



Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CDR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Vận dụng một số công cụ Quản lý môi trường	ELO2: 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. ELO3: Đánh giá tác động của việc sử dụng tài nguyên và sự phát thải đến chất lượng môi trường. ELO4: 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.
Kỹ năng		
K2	Sử dụng công cụ QLMT trong đánh giá các vấn đề môi trường	ELO 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.
K3	Sử dụng thành thạo kỹ năng thu thập thông tin.	ELO 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.
K4	Thực hiện xử lý, phân tích và tổng hợp dữ liệu	ELO 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.
K5	Thực hiện viết báo cáo khoa học	ELO 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.
K6	Rèn luyện kỹ làm việc độc lập và làm việc nhóm	ELO7: Làm việc nhóm và lãnh đạo nhóm làm việc đa chức năng.
Thái độ		
K7	Xây dựng định hướng nghề nghiệp tương lai, chủ động học tập và cập nhật hoàn thiện kiến thức trong quản lý môi trường	ELO11: Định hướng tương lai rõ ràng, có lòng đam mê nghề nghiệp và ý thức học tập suốt đời
K8	Thể hiện sự nghiêm túc và tinh thần trách nhiệm trong quản lý môi trường và 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.

Mô tả môn học

- Bài 1: Thực hành kiểm kê nguồn thải
- Bài 2: Sử dụng các quy chuẩn môi trường
- Bài 3 +4: Tính toán các chỉ số ô nhiễm môi trường
- Bài 5+6: Đánh giá khả năng tiếp nhận chất ô nhiễm của thủy vực



Nhiệm vụ của sinh viên

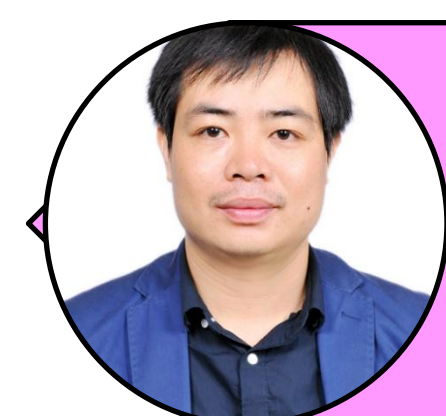
- Dự lớp: Tham gia 100% các bài thực hành, thảo luận nhóm và thực địa
- Bài tập: Đọc và chuẩn bị các tài liệu; hoàn thành các bài tập được giao
- Thái độ: Tích cực đặt câu hỏi, thảo luận

Đánh giá

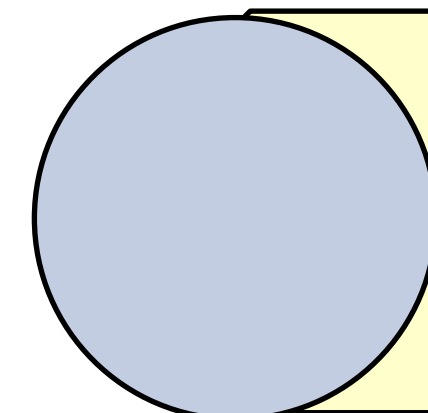
- Thang điểm: 10
- Đánh giá:
 - Đánh giá chuyên cần: 10 %
 - Đánh giá giữa kỳ: 30%
 - Đánh giá cuối kỳ: 60%



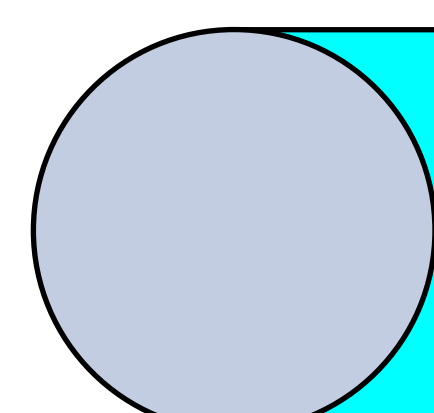
Giảng viên phụ trách



TS. Cao Trường Sơn
Email: ctson@vnua.edu.vn



TS. Đinh Thị Hải Vân
Email: dinhthihaiwan@gmail.com



TS. Nguyễn Thị Hồng Ngọc
Email: hongngocthn@gmail.com