



MOOC
Khóa học trực tuyến mở về
rác thải biển

THÔNG TIN CHUNG VỀ KHÓA HỌC

Khóa học trực tuyến mở về Rác thải Biển - Hành trình Lãnh đạo.

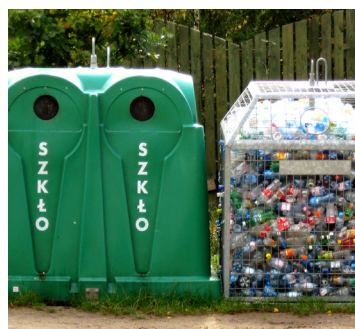
Mục tiêu khóa học

Sau khi hoàn thành Chương trình Hành trình Lãnh đạo, bạn có thể:

- Chỉ ra được sự liên quan của rác thải biển đối với xã hội và hiểu các vấn đề về rác thải biển;
- Áp dụng khung DPSIR (Động lực-Áp lực-Hiện trạng-Tác động-Đáp ứng) để phân tích các vấn đề của rác thải biển và minh họa cách sử dụng chiến lược và giải pháp kỹ thuật khác nhau nhằm giải quyết các vấn đề này;
- Chỉ ra cách những người có vị thế khác nhau có thể đóng vai trò (quan trọng) trong việc giải quyết vấn đề rác thải biển;
- Đề xuất một chiến lược có động lực tốt để giải quyết một vấn đề rác thải biển cụ thể hoặc của một địa phương, cần nhắc đến các yếu tố như sự tham gia của các bên liên quan, kiến thức sẵn có và bối cảnh quản trị, kinh tế xã hội, văn hóa và địa lý.

Đối tượng tham gia và lộ trình

Chương trình Hành trình Lãnh đạo diễn ra trong 2 tuần, mỗi tuần có khối lượng công việc khoảng 5 tiếng. Khóa học trình bày tổng quan về rác thải biển và cung cấp cho các bạn kiến thức cơ bản, hiểu biết và kỹ năng cần thiết để đóng vai trò dẫn dắt trong quá trình chuyển đổi sang một xã hội không có rác thải biển. Khóa học trình bày những ví dụ đầy cảm hứng của các tổ chức và người dân có hoàn cảnh khác nhau chịu trách nhiệm và đóng vai trò dẫn dắt trong việc giải quyết vấn đề rác thải biển, ví dụ như một nhà hoạch định chính sách, một nhà nghiên cứu, một nghệ sĩ hoặc một Tổng giám đốc của một công ty lớn.



Cấp độ và yêu cầu đầu vào

Để hoàn thành Khóa MOOC này, bạn sẽ cần:

- Một máy tính được kết nối với Internet.
- Thời gian: bạn sẽ làm việc khoảng 4-5 giờ mỗi tuần trên MOOC. Khóa học diễn ra trong 2 tuần và được kết thúc bằng một bài tập cuối khóa, kéo dài khoảng 4 tiếng đồng hồ.
- Khóa học được giảng dạy ở cấp độ cử nhân, nghĩa là bạn sẽ cần một số kiến thức chung về thế giới xung quanh bạn, ví dụ: kiến thức cơ bản về sinh học, hóa học, vật lý, kinh tế và khoa học xã hội. Nếu bạn đã hoàn thành trung học, bạn cũng sẽ ổn thôi.
- Động lực và sự tham gia.

Cấu trúc của khóa học

Cấu trúc khóa học được minh họa trong Hình 1. Khóa học MOOC được cấu trúc xoay quanh hai chủ đề chính, 1. Tìm hiểu về rác thải biển, tập trung vào mô tả và phân tích các vấn đề rác thải biển, và 2. Giải quyết vấn đề rác thải biển, tập trung vào các giải pháp và chiến lược để giải quyết vấn đề rác biển:

- Học phần 1 giới thiệu về rác thải biển;
- Học phần 2 tổng quan về các chiến lược và biện pháp phòng ngừa và giảm thiểu rác thải biển.



Hình 1: Cấu trúc của Khóa học Trực tuyến mở về Rác thải Biển

Mỗi học phần bao gồm 2 đơn vị học tập, mỗi đơn vị có thời gian học khoảng 2,5 giờ. Một đơn vị học tập bao gồm một số nhiệm vụ học tập, ví dụ: xem video, đọc hiểu và làm bài tập (Hình 2).

Học phần 1	
Phần 1.1 (2 tiếng)	Phần 1.2 (2 tiếng)
Nhiệm vụ nghiên cứu 1.1.1	Nhiệm vụ nghiên cứu 1.2.1
Nhiệm vụ nghiên cứu 1.1.2	Nhiệm vụ nghiên cứu 1.2.2
Nhiệm vụ nghiên cứu 1.1.3	Nhiệm vụ nghiên cứu 1.2.3
Nhiệm vụ nghiên cứu ...	Nhiệm vụ nghiên cứu ...

Hình 2: Cấu trúc của các Học phần

Khối lượng học tập

Hành trình Lãnh đạo có thời lượng nghiên cứu ước tính tổng thể khoảng 14 giờ, tức là, 5 giờ để hoàn thành Học phần 1; 5 giờ để hoàn thành Học phần 2, và 4 giờ để hoàn thành Bài tập cuối khóa học.

Xin lưu ý khối lượng học tập này ước tính thời gian học tối thiểu và không bao gồm các hoạt động học tập tùy chọn. Khối lượng học tập có thể khác nhau tùy thuộc vào hoàn cảnh của từng cá nhân, kỹ năng học tập, phương tiện máy tính, kỹ năng ngôn ngữ tiếng Anh và thời gian làm bài tập cuối khóa học.

Khóa học kết thúc với một bài tập cuối khóa

Bài tập cuối Hành trình Lãnh đạo là một nhiệm vụ cá nhân với khối lượng công việc ước tính khoảng 4 giờ. Học viên chọn một trường hợp về rác thải biển phù hợp với sở thích cá nhân của mình, phân tích các vấn đề bằng cách sử dụng khung DPSIR, xác định và đánh giá các chiến lược khác nhau để giải quyết vấn đề và xác định vai trò lãnh đạo của mình.

Cấp chứng chỉ tham gia khóa học

Sinh viên hoàn thành tất cả các nhiệm vụ học tập, bao gồm cả Bài tập cuối khóa, sẽ nhận được Chứng chỉ tham gia trong vòng 4 tuần sau khi đã nộp bài tập cuối khóa.

Đăng ký học và tài liệu học tập

Trong khóa học này, chúng ta sẽ sử dụng nền tảng Trifork. Khi bạn đã đăng ký MOOC tại địa chỉ <https://www.ou.nl/en/-/unenvironment-mooc-marine-litter>, bạn sẽ tìm thấy tất cả các tài liệu học tập như video, tài liệu, bài thuyết trình và bài tập. Ngoài ra còn có một diễn đàn thảo luận và một mục sự kiện. Các tài liệu học tập được sắp xếp trong các nhiệm vụ học tập. Để bắt đầu khóa học, đơn giản chỉ cần bắt đầu với Nhiệm vụ 1.1.1. Sau khi hoàn thành, chuyển sang nhiệm vụ tiếp theo. Bằng cách này, bạn sẽ được hướng dẫn hoàn thành hết khóa học.

Một số lưu ý quan trọng cuối cùng

Chúng tôi khuyên bạn nên thực hiện tất cả các bài tập của các Học phần, tuy nhiên bài tập sẽ không được chấm điểm.

Chúng tôi đánh dấu cụ thể các tài liệu phải đọc. Các tài liệu khác được đánh dấu là "các tài liệu bổ sung cần tham khảo", và các tài liệu bổ sung cũng được cung cấp cho các bạn.



“Rất nhiều người trong chúng ta thường hỏi liệu tôi có thể làm được gì, với tư cách là một con người, song lịch sử cho thấy rằng tất cả mọi điều xấu hay tốt đều bắt nguồn từ việc một ai đó làm một việc gì đó hoặc không làm một việc gì đó”.

Sylvia Earle

Liên hệ và Hỏi đáp

Vui lòng gửi câu hỏi của bạn trên Diễn đàn thảo luận của trang web của Khóa học. Có các mục riêng biệt để: (1) thảo luận về các vấn đề rác thải biển, (2) câu hỏi về thông tin tổ chức khóa học và (3) câu hỏi kỹ thuật về nền tảng khóa học. Khuyến khích sinh viên trả lời câu hỏi của các bạn sinh viên khác.