

MOOC

الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت عن

القمامة البحرية

معلومات عامة عن الدورة

مسار قيادة الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت عن القمامة البحرية

أهداف التعلم

بعد الانتهاء من مسار القيادة ، يجب أن تكونوا قادرين على:

- توضيح أهمية القمامة البحرية بالنسبة للمجتمع وفهم مشاكلها؛
- تطبيق إطار الـ(DPSIR) (عوامل تعزيز - الضغوط - الحالة - التأثير - الاستجابات) لتصنيف مشاكل القمامة البحرية ولتوضيح كيفية استخدام الاستراتيجيات والحلول التقنية المختلفة لمعالجة هذه القضايا؛
- توضيح كيف بإمكان الأشخاص ذوي الخلفيات المختلفة لعب دوراً (رائداً) في معالجة القمامة البحرية؛
- اقتراح إستراتيجية ذات دوافع جيدة لمعالجة قضية معينة أو محلية متعلقة بالقمامة البحرية، مع الأخذ بعين الاعتبار المساهمين المعنيين والمعلومات المتاحة والحكمة والسياق الاجتماعي الاقتصادي، والثقافي والجغرافي.

المجموعات والمسارات المستهدفة

يستغرق مسار القيادة أسبوعين، لكل منهما كمية عمل تقارب (5) ساعات. يقدم المسار لمحة عامة عن القمامة البحرية، كما ويوفر لكم المعرفة الأساسية والرؤى والمهارات اللازمة للعب دور رائد في الانتقال إلى مجتمع خالي من القمامة البحرية. يقدم المسار أمثلة ملهمة للمنظمات والأشخاص من خلفيات متنوعة الذين قاموا بتحمل المسؤولية ولعب دوراً رائداً في معالجة القمامة البحرية. على سبيل المثال، صانع سياسة أو باحث أو فنان أو رئيس تنفيذي لشركة كبيرة.



هيكلية الدورة

لاستكمال هذه الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت، ستحتاجون إلى:

- جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت.
- الوقت: ستعمل حوالي 4-5 ساعات في الأسبوع على الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت. يستغرق مسار القيادة أسبوعين، ويختم بمتطلب أخير يستغرق حوالي 4 ساعات.
- يتم تدريس الدورة على مستوى البكالوريوس. هذا يعني أنكم ستحتاجون إلى بعض المعلومات العامة عن العالم من حولكم، على سبيل المثال، العلوم الأساسية عن البيولوجيا والكيمياء والفيزياء والاقتصاد والعلوم الاجتماعية. إذا كنتم قد أكملتم المدرسة الثانوية، فيجب أن تكونوا على ما يرام.
- الدافع والمشاركة.

هيكلية الدورة

تم توضيح هيكلية الدورة في الشكل (1). تم تصميم الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت لتتمحور حول موضوعين رئيسيين، 1. التعرف على القمامة البحرية، والتي تركز على وصف وتحليل قضايا القمامة البحرية، و 2. معالجة القمامة البحرية، والتي تركز على التدابير والاستراتيجيات لمعالجة القمامة البحرية.

- المجموعة (1) تعرفكم على عالم القمامة البحرية.
- المجموعة (2) تقدم لكم لمحة عامة عن الاستراتيجيات والتدابير لمنع القمامة البحرية وتقليلها



الشكل 1: هيكلية الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت بخصوص القمامة البحرية

شهادة مشاركة

تتكون كل مجموعة من وحدتين تعليميتين، كل منهما تحمل عبئاً دراسياً يبلغ حوالي ساعتان ونصف. تتكون وحدة التعلم الواحدة من عدد من التكاليف الدراسية، على سبيل المثال، مشاهدة مقاطع مرئية، قراءة نص، وتنفيذ تكليف (الشكل 2).

سيستلم الطلاب الذين يكملون جميع المتطلبات الدراسية، بما في ذلك التكليف النهائي، شهادة مشاركة في غضون (4) أسابيع بعد تسليمهم للمتطلب النهائي.

التسجيل و المواد التعليمية

سنستخدم منصة Trifork خلال هذه الدورة. وبمجرد تسجيلكم في الدورة التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت على <https://www.ou.nl/en/-/unenvironment-mooc-marine-litter>، ستجدون جميع المواد التعليمية مثل المقاطع المرئية والمستندات والعروض والواجبات. كما يوجد أيضاً منتدى للمناقشة وقسم للفعاليات. يتم تقسيم المواد التعليمية بحسب التكاليف الدراسية. لبدء الدورة، ما عليكم سوى البدء بالتكليف الدراسي 1.1.1. بعد الانتهاء، قوموا بالانتقال إلى التكليف الدراسي التالي. وبهذه الطريقة، ستتم نقلكم بشكل تلقائي خلال الدورة.

المجموعة 1	
الوحدة 1.1 (ساعتان)	الوحدة 1.2 (ساعتان)
1.1.1 تكليف دراسي	1.2.1 تكليف دراسي
1.1.2 تكليف دراسي	1.2.2 تكليف دراسي
1.1.3 تكليف دراسي	1.2.3 تكليف دراسي
تكليف دراسي	تكليف دراسي

الشكل 2: هيكلية المجموعة

العبء الدراسي

يشتمل مسار القيادة على عبء دراسي تقديري إجمالي يبلغ حوالي (14) ساعة، على سبيل المثال، (5) ساعات لإكمال المجموعة (1)، و(5) ساعات لإكمال المجموعة (2)، و(4) ساعات لإكمال تكليف القيادة النهائي.

يرجى ملاحظة أن تقديرات الأعباء الدراسية هذه تمثل التقديرات الدنيا، ولا تشمل على أنشطة التعلم الاختيارية. قد تختلف الأعباء الدراسية بناءً على الخلفيات الشخصية ومهارات التعلم ومنشآت الكمبيوتر ومهارات اللغة الإنجليزية ومقدار الوقت الذي ترغب باستثماره في التكليف النهائي.

التكليف النهائي

يختتم مسار القيادة بمتطلب أخير.

إن التكليف النهائي لمسار القيادة عبارة عن مهمة فردية بعبء عملي يقدر بحوالي (4) ساعات. يختار الطالب قضية متعلقة بالقمامة البحرية تناسب اهتماماته الشخصية، ومن ثم يقوم بتحليل المشكلة باستخدام إطار (DPSIR)، ويحدد ويقم الاستراتيجيات المختلفة لمعالجة المشكلة، ويحدد دوره كقائد.

بعض الملاحظات النهائية الهامة

نوصيكم بتنفيذ جميع التكاليف الخاصة بالمجموعات التي ستقومون بدراستها، يرجى الوضع في الحسبان بأنه لن يتم تقييم التكاليف.

نقوم بوضع علامات واضحة على المادة التي تعتبر قرانته ضرورية. يتم تصنيف المواد الأخرى بأنها "مواد إضافية موصى بها بشدة"، كما يتم توفير موارد إضافية لك.



الكثير منا يسأل ما الذي يمكنني أنا، كشخص، فعله، ولكن التاريخ يرينا بأن أي شيء جيد وسيء يبدأ لأن شخص قام بشيء أو لم يقم بشيء.

سيلفيا إيرلي

الاتصال والأسئلة

يرجى نشر أسئلتك في منتدى المناقشة الخاص بالموقع الإلكتروني. هناك أقسام منفصلة من أجل: (1) مناقشة قضايا القمامة البحرية، (2) أسئلة إستفسارية حول تنظيم الدورة، و(3) أسئلة فنية حول آلية الدراسة. يتم تشجيع الطلاب على الإجابة على أسئلة زملائهم الطلاب.