



الصحة والسلامة المهنية

تقييم الأثر البيئي في المحميات الطبيعية

Course Introduction

إن تحليل وتقييم الأثر البيئي في المحميات الطبيعية وجه تحديات كبيرة إلى ما وصل إليه من تقدم وعليه فإن الدروس المستفادة والخطوات التي تم تحقيقها بمثابة أساس للعمل المتسارع والالتزام الثابت بالاستدامة البيئية في المحميات الطبيعية.

هذه الدورة التدريبية "تقييم الأثر البيئي في المحميات الطبيعية"©، تسلط الضوء على التخطيط والإستراتيجيات المتعلقة بحماية البيئة الطبيعية، حيث يهدف التخطيط البيئي إلى أن يكون عملية تسهيل اتخاذ القرار دعماً لتنمية الأراضي، مع مراعاة البيئة الطبيعية وعوامل الحوكمة والعوامل الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. يوفر التخطيط البيئي نظاماً مترابطاً لتحقيق الاستدامة، وأحد أهدافه الرئيسية هو إنشاء مجتمعات مستدامة تسعى إلى الحفاظ على الأراضي غير المستغلة بالكامل وحمايتها.

Target Audience

- مسؤولي البيئة بالمنشآت الحكومية
- الفنيون والكيميائيون والمهندسون
- مسؤولي البيئة بالمنشآت السياحية
- المشرفين التنفيذيين على الأعمال البلدية والتطوير العمراني
- مسؤولو البيئة
- الموظفون المسؤولون عن جمع النفايات وإعادة تدويرها والتخلص منها
- أولئك المهرة في عملية التخطيط البيئي وتقييم الأثر البيئي
- الراغبين في تطوير قدراتهم في هذا المجال

Learning Objectives

- تقييم الأثر البيئي في المحميات الطبيعية
- القدرة على تنفيذ مهارات المسح البيئي
- المعرفة في تصميم وإدارة مدافن النفايات الآمنة للنفايات الخطرة
- القدرة على تقييم الأثر البيئي للمشاريع البلدية
- خبرة في تحليل الآثار الاقتصادية للمشاكل البيئية
- خبرة في إدارة الأزمات والكوارث البيئية

Course Outline

• day one

مقدمة وتأسيس المفاهيم الأساسية

- مقدمة في التخطيط والأثر البيئي
- مقدمة في التخطيط والأثر البيئي في المحميات الطبيعية
- مفهوم التخطيط البيئي وأهميته في حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة
- دور التخطيط البيئي في توجيه النمو العمراني والتنمية الاقتصادية
- أسس التخطيط البيئي
- أسس التخطيط البيئي والعوامل المؤثرة في عملية التخطيط
- مفهوم تقييم الأثر البيئي
- مفهوم تقييم الأثر البيئي وأهميته في تقييم أثر المشاريع على البيئة

• day two

مراحل وأدوات تقييم الأثر البيئي

- مراحل تقييم الأثر البيئي
- مراحل تقييم الأثر البيئي ودورها في تحليل أثر المشاريع على البيئة
- خطوات عملية تقييم الأثر البيئي: التحليل البيئي، وتحليل الأثر، وتقييم الأثر البيئي
- أدوات وتقنيات تقييم الأثر البيئي
- أدوات وتقنيات تقييم الأثر البيئي: دراسات الأثر البيئي والنماذج البيئية وتقنيات التنبؤ
- خطوات تقييم الأثر البيئي

- أهداف تقييم الأثر البيئي
- التأثيرات البيئية المحتملة والشائعة في المشاريع المختلفة

• day three

تخطيط الاستدامة والقوانين البيئية

تخطيط الاستدامة:

- مفهوم التنمية المستدامة وأهميتها في التخطيط البيئي
- مبادئ التخطيط البيئي المستدام والاستدامة البيئية
- دمج الأبعاد البيئية والاقتصادية والاجتماعية في التخطيط البيئي

قوانين حماية البيئة:

- لمحة عامة عن التشريعات البيئية الوطنية والدولية
- أهم القوانين واللوائح التي تنظم الأنشطة البيئية وتحمي البيئة
- تحليل التشريعات البيئية ذات الصلة وفهم متطلبات إعداد التقارير البيئية والسماح بها
- دور السياسات الحكومية في تعزيز حماية البيئة وتطوير بيئة مستدامة

• day four

إدارة المشاريع البيئية والموارد

إدارة المشاريع البيئية:

- مراحل إدارة المشاريع البيئية من التخطيط إلى التنفيذ والمتابعة
- وضع خطط إدارة المشاريع البيئية وتحديد ومراقبة المخاطر
- تحديد المخاطر البيئية وتطبيق استراتيجيات للتعامل معها
- تقييم تأثير المشروع على البيئة وتطبيق التدابير التصحيحية والوقائية

إدارة الموارد البيئية:

- إدارة النفايات الصلبة والسائلة
- الحفاظ على الموارد الطبيعية: الماء والهواء والأرض

- استراتيجيات التخلص الآمن من الملوثات
 - الابتكارات التكنولوجية في إدارة الموارد البيئية
- day five

التشاور البيئي، الاتجاهات المستقبلية، والتطبيقات العملية

التشاور البيئي والمشاركة العامة:

- دور الاستشارات البيئية والمشاركة العامة في عملية التخطيط وصنع القرار
- تطبيق أساليب التشاور والمشاركة الفعالة مع المجتمع المحلي وأصحاب المصلحة
- أهمية الشفافية والمساءلة في عملية التخطيط البيئي

الاتجاهات والتطورات المستقبلية

- الاتجاهات العالمية في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة
- التطورات والابتكارات التكنولوجية في مجال التخطيط البيئي
- دور التعليم والتوعية في تعزيز الوعي البيئي
- التحديات المستقبلية وسبل مواجهتها في مجال البيئة والتنمية

التطبيقات العملية ودراسات الحالة

- تحليل الحالات العملية في التخطيط البيئي وتقييم الأثر البيئي
- دراسة الحالات الناجحة في تنفيذ وإنفاذ التشريعات البيئية
- استخدام الأدوات التقنية في التحليل البيئي
- تطبيقات عملية لحل المشاكل البيئية في المجتمعات المحلية

مصادر التلوث والمحافظة على التنوع البيولوجي

- تقييم ISO، المواصفات القياسية 14000، ISO مصادر التلوث: المواصفات البيئية 14001 (Environmental Impact Assessment) الأثر البيئي
- تأثير المشاريع على المياه، الهواء، العوامل المناخية، البيئة البحرية والصحراوية
- تصنيف المشروعات تبعاً لأثرها البيئي وخطوات تقييم الأثر البيئي لها
- المحافظة على التنوع البيولوجي

- تكثيف تغير المناخ
- التلوث البلاستيكي وإدارة النفايات
- مشاركة المجتمع والسكان الأصليين

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 12, 2025	May 16, 2025	5 days	4950.00 \$	Austria - Vienna
Sept. 1, 2025	Sept. 5, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai
Nov. 10, 2025	Nov. 14, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai