

التخطيط البيئي وتقييم الاثار البيئية وقوانين حماية البيئة



مقدمة عن البرنامج:

تُعتبر حماية البيئة في صميمها، عبارة عن محاولة لموازنة العلاقات بين البشر والأنظمة الطبيعية المختلفة التي يعتمدون عليها بطريقة تمنح كل المكونات درجة مناسبة من الاستدامة، بل وتُعد المقاييس والنتائج الدقيقة لهذا التوازن مثيرة للجدل، وهناك العديد من الطرق المختلفة للتعبير عن المخاوف البيئية في الممارسة العملية، وغالباً ما تُمثل حماية البيئة واهتماماتها باللون الأخضر، ولكن اعتمد هذا الارتباط من قبل صناعات التسويق للتكتيك المعروف باسم "ظاهرة الغسل الأخضر".

الهدف العام للبرنامج:

يهدف هذا البرنامج إلى إكساب المشاركين المعارف والمفاهيم الأساسية المتعلقة بالتخطيط البيئي والقوانين المطلوبة لحماية البيئة والآثار الناتجة عن ذلك. والتخطيط البيئي مصطلح يشير إلى خطط التنمية داخل البيئة. بالإضافة إلى الاهتمام بالقدرات البيئية التي لا تتجاوز مشاريع التنمية وتطلعاتها ورؤية بيئية سليمة

الأهداف التفصيلية للبرنامج:

سيتمكن المشاركون في نهاية البرنامج من:

- المعرفة والمهارات اللازمة للمشاركين في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة.
- فهم وتحليل التحديات البيئية وتطبيق الحلول الفعالة لتحسين البيئة.
- تعزيز الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة والتنمية المستدامة وتطبيق القوانين والتشريعات الخاصة بالبيئة.
- التعامل مع التحديات البيئية الحديثة وتطبيق الاستدامة البيئية.
- تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالبيئة وتطبيق أفضل الممارسات في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة.
- تعزيز القدرة على تطوير الخطط والبرامج البيئية وتقييم الأثر البيئي للمشاريع المختلفة.
- توسيع نطاق العمل البيئي وتنويع مجالات التخصص فيه.
- تطوير المعرفة والخبرة في استخدام التكنولوجيا الحديثة في تحليل وتقييم التأثير البيئي.
- تطوير القدرة على إدارة وتنظيم البيانات البيئية واستخدامها في صنع القرارات البيئية المستنيرة

- معرفة أحدث التكنولوجيات في مجال حماية البيئة وتشجيع المشروعات المشتركة في مجال إدارة البيئة والتكنولوجيا الصديقة للبيئة.
- الحفاظ على الطاقة وكفاءتها وإدارة المخلفات الصلبة وإدارة النظم البيئية والإنتاج الأنظف في الصناعة وسوف نتناول عدداً من الموضوعات منها استخدام الهيدروجين كوقود نظيف وإدارة المخلفات الصلبة، والتلوث السمعي، بالإضافة إلي دراسات حالة تتعلق بالإنتاج الأنظف.
- تطبيق أساسيات وأنواع واقتصاديات عملية الاسترجاع وتنمية قدراتهم في معرفة الأساليب الحديثة لمعالجة مخلفات المواد الصلبة والسائلة. الإلمام بالتلوث وكيفية معالجته وأيضاً التشريعات الخاصة بحماية البيئة..

مقدمة في التخطيط البيئي

- مفهوم التخطيط البيئي وأهميته في حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.
- دور التخطيط البيئي في توجيه النمو الحضري والتنمية الاقتصادية.
- أسس التخطيط البيئي والعوامل المؤثرة في عملية التخطيط.
- تقييم الآثار البيئية (EIA)
- مفهوم تقييم الآثار البيئية وأهميته في تقييم تأثير المشاريع على البيئة.
- مراحل تقييم الآثار البيئية ودورها في تحليل تأثير المشاريع على البيئة.
- خطوات عملية تقييم الآثار البيئية: التحليل البيئي، وتحليل الآثار، وتقييم الأثر البيئي.
- أدوات وتقنيات تقييم الآثار البيئية: دراسات الأثر البيئي، والنماذج البيئية، وتقنيات التنبؤ.

تخطيط الاستدامة

- مفهوم التنمية المستدامة وأهميتها في التخطيط البيئي.
- مبادئ التخطيط البيئي المستدام والاستدامة البيئية.
- التكامل بين الأبعاد البيئية والاقتصادية والاجتماعية في التخطيط البيئي.

قوانين حماية البيئة

- نظرة عامة على التشريعات البيئية الوطنية والدولية.
- أهم القوانين واللوائح التي تنظم النشاطات البيئية وتحمي البيئة.
- تحليل التشريعات البيئية ذات الصلة وفهم متطلبات التقارير البيئية والتصاريح.



- دور السياسات الحكومية في تعزيز حماية البيئة وتطوير البيئة المستدامة.

إدارة المشاريع البيئية

- مراحل إدارة المشاريع البيئية من التخطيط إلى التنفيذ والمتابعة.
- تطوير خطط إدارة المشاريع البيئية وتحديد المخاطر والتحكم فيها.
- تحديد المخاطر البيئية وتطبيق استراتيجيات للتعامل معها.
- تقييم أثر المشروع على البيئة وتطبيق التدابير التصحيحية والوقائية.
- تطبيق أساليب الإدارة البيئية في الشركات والمؤسسات.

إدارة الموارد البيئية

- إدارة النفايات الصلبة والسائلة.
- الحفاظ على الموارد الطبيعية: المياه، الهواء، الأرض.
- استراتيجيات التخلص الآمن من الملوثات.
- الابتكارات التكنولوجية في إدارة الموارد البيئية.
- التشاور البيئي والمشاركة العامة
- دور التشاور البيئي والمشاركة العامة في عملية التخطيط واتخاذ القرارات.
- تطبيق أساليب التشاور والمشاركة الفعالة مع المجتمع المحلي وأصحاب المصلحة.
- أهمية الشفافية والمساءلة في عملية التخطيط البيئي.

التوجهات المستقبلية والتطورات

- التوجهات العالمية في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة.
- التطورات التكنولوجية والابتكارات في مجال التخطيط البيئي.
- دور التعليم والتوعية في تعزيز الوعي البيئي.
- تحديات مستقبلية وسبل مواجهتها في مجال البيئة والتنمية.

تلوث الهواء:

- تلوث هواء عنابر العمل
- تلوث الهواء الخارجي
- جودة الهواء
- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء من الغبار
- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء
- الغازات المضرة مثل COX , SOX , NOX

تلوث الضوضاء:

- التلوث الضوضائي داخل عنابر العمل
- تلوث الهواء الخارجي بالضوضاء

- طرق قياس الضوضاء
- أساليب الحماية والوقاية من الضوضاء في عنابر العمل.
- تلوث الإشعاعي:
 - تلوث الإشعاع داخل عنابر العمل
 - تلوث الهواء الخارجي بالإشعاع
 - طرق القياس للإشعاع
 - أساليب الحماية والوقاية من الإشعاع في عنابر العمل.
- تلوث الحرائق المرفوضة:
 - تلوث بالحرائق المرفوضة
 - المسببات
 - دوائر التحكم والقياس.
- تلوث الموجات فوق صوتية:
 - استخدامات الموجات فوق صوتية
 - القياس وتطبيقاتها
 - الوقاية منها.

تطبيقات عملية ودراسات حالة

- تحليل حالات عملية في التخطيط البيئي وتقييم الآثار البيئية.
- دراسة حالات ناجحة في تنفيذ التشريعات البيئية وتطبيقها.
- استخدام أدوات تقنية في التحليل البيئي.

- المدراء والمشرّفون.
- فنيو السلامة.
- مسؤولو البيئة.
- الموظفون المسؤولون عن الجمع والتدوير والتخلص من المخلفات.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة.

البرنامج
موجه إلى



- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.

أساليب التدريب



العرض المالي



5 أيام كل يوم (5) ساعات تدريب فعلي (25 ساعة تدريبية) ,



من الساعة 9 صباحا ولغاية 2 ظهرا



تقديم المدرب /



KSA



UAE



Twitter LinkedIn Facebook Instagram YouTube #HDTC

www.hdtc-ksa.com

info@hdtc-ksa.com

www.hdtc.ae

info@hdtc.ae

+966 9200 15661

+966 55 744 4070

+971 4 220 8780

+971 52 9376837