مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: هندسة حماية البيئة من التلوث وإدارة الأزمات والكوارث البيئية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
SHC-609SA	الباحة	قاعة فندقية	2027-02-21	2027-02-25	SR 11950	العربية ـ 25

الاهداف العامة للدورة التدريبية

- التعرف على أنواع التلوث المختلفة
- التعرف على المعاهدات البيئية ذات الصلة التي تتناول التلوث والتلوث
- تعلم كيفية تحديد أولويات مشاكل التلوث في التعامل مع قضايا التلوث وإدارة النفايات في تسلسل منطقي
- إظهار وتأكيد العلاقة الوثيقة بين صحة الإنسان والبيئة التي تأثرت بشكل مباشر بالتلوث
- مناقشة المنهجيات الحالية لتنظيف التربة الملوثة والمياه الجوفية والسطحية وتلوث الهواء ومواد البناء والمواد المشعة
- تعريف المشاركين على الإجراءات الأكثر فاعلية ومعالجة أكثر ملائمة وإدارة عمليات أشد كفاءة في إدارة الكوارث
- الأساليب المتبعة في التجهيز المنتظم قبل وبعد الكارثة.
- تعريف المشاركين حول دراسة مفهوم الكارثة وسماتها وأبعادها وتصنيفها.
- إكساب المشاركين في الدورة مبادئ التخطيط والتنظيم والتوجيه والتنسيق لإدارة الكارثة البيئية.
- كيفية الاستعداد للكوارث في كافة المجالات بما فيها الإغاثية والتوعية ودراسة وتحليل الحوادث.

المستهدفون من الدورة التدريبية

- مسؤولو الصحة والسلامة والبيئة
- الموظفين المسؤولين عن إدارة النفايات الخطرة
- الموظفون المسؤولون عن قضايا التلوث
- فنيو المختبرات

- الموظفون الراغبون في تقليل المخاطر والمسؤولية الناشئة عن الأحداث الملوثة
- المساعدين الفنيين وأي شخص لديه دور يلعبه في المسائل البيئية للمنظمة
- مدراء فرق الطوارئ لإدارة الكوارث
- كافة العاملين في إدارة الكوارث.
- العاملون والمتطوعون في مجال الإغاثة.
- المهتمون في مجال إدارة الكوارث والأزمات.

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

تاريخ التلوث والمقدمة إلى النفايات الخطرة

- ما هو التلوث وكيف يؤثر علينا؟
- نظرة تفصيلية على جميع أنواع التلوث المختلفة
- القضايا البيئية العالمية المتعلقة بالتلوث
- المعاهدات البيئية الدولية والمبادئ التوجيهية المتعلقة بالتلوث
- المواد الكيميائية السامة ودور برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)
- قائمة المراقبة الحالية للمواد الكيميائية
- القانون البيئي وأهميته
- تعريف النفايات الخطرة والنفايات غير الخطرة
- ربط النقاط بين التلوث والنفايات الخطرة

إدارة التلوث والمخلفات الخطرة

- العلاقة بين التلوث والصحة والسلامة المهنية
- أهمية الوثائق في إدارة النفايات الخطرة
- بعض أنظمة النفايات الخطرة النموذجية والحاجة إلى التنسيق

- الغرض من نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل (WHMIS)
- الغرض من ورقة بيانات سلامة المواد (MSDS)
- لماذا يعتبر النظام المنسق عالميا (GHS) ضروريًا لنظامي WHMIS و MSDS
- إجراء مراجعة للتلوث
- إدارة موقع التخلص من النفايات
- إدارة دورة الحياة لجميع المواد المستخدمة في الشركة
- المتطلبات التفصيلية للتخزين السليم للمواد الخطرة
- التنقيب والإنتاج ـ التكرير والنقل
- الخيط المشترك بين العديد من دول العالم الثالث فيما يتعلق بقضايا التلوث
- المفاهيم الحالية لنفايات الصفر (ZW) و (Zero Liquid Discharge (ZLD وحدودها

التخطيط لمنع التلوث والتخطيط للطوارئ و الحوادث الكبرى والازمات

- مفهوم الكارثة البيئية.
- سمات الكوارث البيئية.
- أبعاد الكوارث البيئية.
- مبادئ إدارة الكارثة البيئية .
- خطوات إدارة الكوارث البيئية .
- عناصر إدارة الكوارث البيئية .
- الوقاية من الكوارث البيئية.
- واجبات إدارة الكوارث البيئية.
- أهمية التدريب المستمر
- أهمية المراجعات الدورية لخطط الطوارئ
- معلومات محدثة عن ISO 14001 و 18001 و 9001
- أنواع التدقيق البيئي

- مناقشة بعض الحوادث الرئيسية التي يمكن الوقاية منها
- استعراض صورة كبيرة لإدارة ومنع التلوث والنفايات الخطرة
- الأخلاقيات البيئية

مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

SCANDINAVIAN ACADEMY

Scandinavian Academy

Training Center

00966112695229

info@scandinavianacademy.co

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5

Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5