SCANDINAVIAN
ACADEMY

SCANDINAVIAN
ACADEMY

الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير

دورة: نظم الإدارة البيئية ومعالجة التلوث الصناعي

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
EFS-1058	شرم الشيخ (مصر)	قاعة فندقية	2026-11-01	2026-11-05	2950 €	العربية ـ 25

مقدمة الدورة التدريبية

يمثل التلوث الصناعي أحد أكبر التحديات البيئية التي تواجه المجتمعات الحديثة، نظراً لما ينتج عن الأنشطة الصناعية من ملوثات تؤثر سلبًا على الهواء والمياه والتربة، وبالتالي على صحة الإنسان واستدامة الموارد الطبيعية. وفي ظل تزايد التشريعات والضوابط البيئية المحلية والدولية، أصبح تطبيق أنظمة الإدارة البيئية داخل المصانع والمؤسسات ضرورة ملحّة لضمان الامتثال البيئي وتقليل الآثار السلبية على البيئة.

تقدم هذه الدورة التدريبية برنامجًا علميًا وعمليًا متكاملاً يهدف إلى إكساب المشاركين معرفة شاملة بمصادر التلوث الصناعي وأسبابه وأنواعه، وطرق قياس الملوثات وتحليلها، بالإضافة إلى استعراض آليات حماية البيئة من هذه الملوثات، مثل مكافحة تلوث الهواء وإدارة المخلفات الصناعية السائلة والصلبة. كما يتضمن البرنامج شرحًا مفصلاً لمواصفة الأيزو (ISO 14001) لنظام الإدارة البيئية وفوائد تطبيقها، مع تقديم نماذج عملية وخطط تنفيذية للتحكم في مصادر التلوث، مما يمكن المشاركين من تحسين الأداء البيئي لمؤسساتهم وتعزيز ثقافة الالتزام البيئي.

الهدف العام للدورة التدريبية

تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لفهم مصادر وأسباب التلوث الصناعي وأساليب قياسه ومعالجته، وتعريفهم بالتشريعات البيئية ومتطلبات أنظمة الإدارة البيئية (ISO 14001) لتمكينهم من تطبيق أفضل الممارسات البيئية داخل المؤسسات الصناعية بما يضمن حماية البيئة وتعزيز الأداء المؤسسي المستدام.

أهـداف الدورة التدريبية

- إلمام المشاركين إلماما كاملا بالتلوث وكيفية معالجته وأيضاً التشريعات الخاصة بحماية البيئة
- تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين ببنود ومحتويات وفوائد تطبيق نظام الإدارة البيئية داخل المؤسسات والمصانع.
- تعريف وشرح لبنود نظام الإدارة البيئية "ايزو 14001 Iso 150
- فوائد تطبيق النظام في المصانع والمؤسسات.

المشاركـون فى الدورة التدريبية

- العاملون في مجال البيئة في المؤسسات الصناعية
- العاملون في مجال التدقيق والتفتيش البيئي في المؤسسات الحكومية.
- كافة العاملين المهتمين بالتلوث والبيئة المعاصرة

مخطط الدورة التفصيلي

- مفهوم التلوث الصناعي البيئى
- أسباب التلوث الصناعي.
- مصادر التلوث الصناعي.
- مصادر تلوث الهواء:
    - الغازات والابخرة الضارة الناتجة عن الصناعة
    - الغبار والاتربة الناتجة عن الصناعة
    - التلوث الناتج عن المخلفات الصناعية السائلة.
    - التلوث الناتج عن المخلفات الصناعية الصلبة.
- القياسات والتحاليل المتعلقة بالملوثات الصناعية:
    - القياسات والتحاليل المتعلقة بتلوث الهواء
    - القياسات والتحاليل المتعلقة بالمخلفات الصناعية

- حماية البيئة من الملوثات الصناعية :
  - مكافحة تلوث الهواء والتحكم فيه
  - ادارة ومعالجة مياه الصرف الصناعي والمخلفات الصناعية السائلة
  - ادارة المخلفات الصناعية الصلبة
  - تطبيق تكنولوجيا ترشيد الطاقة
  - نشر الوعي البيئي لدى الصناعة
  - تطبيق قوانين البيئة
- متطلبات المواصفة العالمية ISO 14000 - ISO14001
- الخطط التنفيذية لمواجهة مصادر التلوث والتحكم فى الملوثات
- دراسة حالات تطبيقية من الواقع العملي

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN
ACADEMY

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden