



الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الطرق الحديثة لتقدير ومعالجة الأثر البيئي للمشروعات الصناعية والهندسية

المدينة	ال코드
ستوكهولم (السويد)	EFS-537

مقدمة الدورة التدريبية

باتت مشكلة التلوث البيئي تؤرق فكر المصلحين والعلماء والقلاع وتقض مضاجعهم، فبدئوا يدقون نوقيس الخطر ويدعون لوقف أو الحد من هذا التلوث الذي تتعرض له البيئة نتيجة للنهضة الصناعية والتقدم التكنولوجي في هذا العصر، فبات التلوث مشكلة عالمية تعترف بالحدود السياسية لذلك حظيت باهتمام دولي لأنها فرضت نفسها فرضاً وأن التصدي لها يجاوز حدود إمكانيات التحرك الفردي لمواجهة هذا الخطر المخيف، والحق أن الأخطار البيئية لا تقل خطراً عن النزاعات والحروب والأمراض الفتاك إن لم تزد عليها. وفي الآونة الأخيرة بدأت الدراسات والفكر القانوني يهتم بقضايا البيئة وأيادها مأخذ الجد وظهرت العديد من المؤلفات والبحوث والدراسات وعقدت عدة مؤتمرات ووقعت الكثير من الاتفاقيات التي تعالج هذا الموضوع، ومشكلة التلوث أخذت حيزاً من الاهتمام الدولي بسبب بعدها العالمي وأن البيئة الطبيعية واحدة واحدة لا تحدها حدود لذلك فهي تثير العديد الإشكاليات وخاصة القانونية منها نظراً لمرااعات الاعتبارات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية التي تحيط بهذه المشكلة. وكلما زادت معرفتنا بهذه المشكلة البيئية بقدر ما تزيد به إرادتنا وعزمنا على التصدي لها ومن ثم إيجاد الحلول وابتكار الوسائل العلاجية والوقائية منها

أهداف الدورة التدريبية

- التوعية والتعریف للمشارکین بمفاهیم البيئة والتلوث البيئی
- توضیح وتعریف المشارکین بأبعاد مشکلة التلوث البيئی
- تدربی المشارکین على کیفیة تحذید وتعريف المخلفات البيئیة وکیفیة التعامل معها.



الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية

- صانعي القرار من أقسام الإدارة والإنتاج والمخازن والمهتمين بالبيئة
- المدراء والمشرفين في قطاعات الإنتاج والتخطيط والصيانة
- قطاع الإدارات الفنية والهندسية ومسؤولي الطوارئ والإطفاء
- جميع الفنيين والمهندسين وأمناء المخازن
- جميع المستويات الفنية والإدارية وصانعي القرار وأصحاب الأعمال في مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.

محتويات الدورة التدريبية

مفهوم البيئة والتلوث البيئي

- مقدمة عن البيئة والتلوث البيئي
- مفهوم البيئة والتلوث والنظم البيئية
- أنواع التلوث ذات الاهتمام الدولي

التلوث بالمواد الخطيرة والنفايات الناتجة من المشروعات الصناعية والهندسية

- أنواع المخلفات التي سيتم متابعتها
- الأمراض الوبائية الناتجة عن التلوث
- التلوث بالمواد الخطرة والنفايات
- القواعد والإجراءات القانونية لإدارة النفايات والمخلفات الخطيرة
- طرق التعامل مع المخلفات والمواد الخطرة وكيفية التخلص منها

التقييم البيئي للمشروعات الهندسية والصناعية:



- مراحل عملية تقييم الأثر البيئي
- الخطوات الرئيسية لتقييم الأثر البيئي
- فوائد تقييم الأثر البيئي
- كيف يتم القيام بتقييم الأثر البيئي للمشروعات الصناعية والهندسية

التشريعات والقوانين البيئية الخاصة بالتلوث البيئي:

- التشريعات والقوانين البيئية الخاصة بالتلويث بالمخلفات السائلة
- القواعد والإجراءات العامة الواجب اتخاذها لإدارة النفايات والمواد الخطرة
- تجميع وتخزين النفايات والمواد الخطرة والطرق القانونية للتخلص منها
- طرق وقواعد حماية الهواء من التلوث
- القوانين والقواعد الدولية لحماية البيئة من التلوث

الاتجاهات المختلفة لمعالجة التلوث البيئي:

- وسائل الحماية من التلوث
- الإجراءات الوقائية والحلول المقترحة لمعالجة التلوث
- دور المنظمات الدولية في حماية البيئة من التلوث
- المسؤولية الدولية عن أضرار البيئة
- أمثلة تطبيقية عن بعض العقوبات المتعلقة بحماية البيئة

طرق حماية البيئة:

- السياسات والتخطيط لحماية البيئة
- المكونات الرئيسية لخطة التفتيش البيئي
- إجراءات الالتزام والمتابعة لنظم إدارة البيئة
- أمثلة تطبيقية عن بعض العقوبات المتعلقة بحماية البيئة



منظومة الإدارة البيئية والمواصفات الدولية:

- مقدمة عن منظومة الإدارة البيئة
- التعريف بالمواصفة الدولية للبيئة ISO 14001
- المراجعات لنظم إدارة البيئة
- القرارات والمقررات والمتطلبات للتحسين المستمر للنظام البيئي

المتابعة والقياسات البيئية:

- طرق المتابعة والقياسات البيئية
- إجراءات تطابق القياسات البيئية مع القوانين والتشريعات المحلية والدولية
- حالات عملية وتقييم ورش العمل.



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 بعرض تقديمي (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 خصيصاً 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 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden