



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الطرق الحديثة لتقييم ومعالجة الأثر البيئي للمشروعات الصناعية والهندسية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
MHC-537	أمستردام (هولندا)	قاعة فندقية	2025-04-28	2025-05-02	€ 5450	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

باتت مشكلة التلوث البيئي تُوَرِّقُ فكر المصلحين والعلماء والعقلاء وتقض مضاجعهم، فبدئوا يدقون نواقيس 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 ولأن التصدي لها يجاوز حدود وإمكانات التحرك الفردي لمواجهة هذا الخطر المخيف، والحق أن الأخطار البيئية لا تقل خطراً عن النزاعات والحروب والأمراض الفتاكة إن لم تزد عليها. وفي الآونة الأخيرة بدأت الدراسات والفكر القانوني يهتم بقضايا البيئة ويأخذها 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 وحدة واحدة لا تحدها حدود لذلك فهي تثير العديد من الإشكاليات وخاصة القانونية منها نظراً لمراعات 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 والتعريف للمشاركين بمفاهيم البيئة والتلوث البيئي
- توضيح وتعريف المشاركين بأبعاد مشكلة التلوث البيئي
- تدريب المشاركين على كيفية تحديد وتعريف المخلفات البيئية وكيفية 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 المشروبات الصناعية والهندسية

- أنواع المخلفات التي سيتم متابعتها
- الأمراض الوبائية الناتجة عن التلوث
- التلوث بالمواد الخطرة والنفايات
- القواعد والإجراءات القانونية لإدارة النفايات والمخلفات الخطرة
- 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 بالتلوث 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 والقاعد 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 الالزام والمتابعة لنظم إدارة البيئة
- أمثلة تطبيقية عن بعض العقوبات المتعلقة بحماية البيئة



منظومة الإدارة البيئية والمواصفات الدولية:

- مقدمة عن منظومة الإدارة البيئية
- التعريف بالمواصفة الدولية للبيئة ISO 14001
- المراجعات لنظم إدارة البيئة
- القرارات والمقترحات 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 في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

• المحاضرات النظرية:

◦ نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

• التقييم العلمي:

◦ نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

• العصف الذهني والتفاعل:

◦ نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

• الحالات العملية:

◦ نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

• التقييم النهائي:

◦ التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

• المواد التعليمية:

◦ يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden