الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير

دورة: الإدارة البيئية السليمة للتعامل مع النفايات والمواد الخطرة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
EFS-612	روما (إيطاليا)	قاعة فندقية	2025-08-25	2025-08-29	€ 5450	العربية ـ 25

المقدمة العامة للدورة التدريبية

في ظل التطورات الصناعية المتسارعة وزيادة حجم المخلفات والمواد الخطرة الناتجة عن العمليات الإنتاجية، تبرز أهمية الإدارة البيئية السليمة كضرورة حتمية للحفاظ على صحة الإنسان وسلامة البيئة. إن التعامل غير السليم مع النفايات والمواد الخطرة يؤدي إلى آثار بيئية خطيرة وأضرار صحية جسيمة، بالإضافة إلى مخالفات قانونية تؤثر على سمعة المؤسسات.
تقدم هذه الدورة التدريبية إطارًا علميًا وعمليًا متكاملاً لإدارة النفايات والمواد الخطرة وفقًا لأفضل المعايير الدولية، مع التركيز على التقنيات الحديثة، والتشريعات البيئية، وممارسات السلامة والصحة المهنية ذات الصلة.

الهدف العام للدورة

تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة للتعامل السليم مع النفايات والمواد الخطرة، وتطبيق أفضل الممارسات البيئية والإجراءات الآمنة في إدارتها والتخلص منها، بما يضمن حماية البيئة، والحفاظ على الصحة العامة، والامتثال للمعايير والتشريعات الدولية والمحلية.

الأهداف التفصيلية للدورة

- تعريف المشاركين بمفهوم النفايات والمواد الخطرة وأنواعها وتصنيفاتها المختلفة.
- تنمية مهارات المشاركين في تطبيق إجراءات التعامل الآمن مع النفايات والمواد الخطرة في بيئات العمل.
- توضيح الطرق السليمة لتخزين، نقل، ومعالجة النفايات والمواد الخطرة.

- تزويد المشاركين بالمعرفة اللازمة حول التشريعات والقوانين المنظمة لإدارة النفايات الخطرة محليًا ودوليًا.
- تدريب المشاركين على إعداد خطط الطوارئ وخطط الاستجابة للحوادث المرتبطة بالمواد الخطرة.
- تعزيز قدرة المشاركين على تقييم المخاطر البيئية والصحية المرتبطة بالتعامل مع النفايات الخطرة.
- التعريف بأحدث التقنيات في معالجة وإعادة تدوير النفايات والحد من تأثيرها البيئي.
- نشر ثقافة السلامة والوعي البيئي في أماكن العمل.

الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية

- مسؤولو وإخصائيو البيئة والسلامة والصحة المهنية في المؤسسات الصناعية والخدمية.
- مهندسو العمليات والإنتاج والصيانة العاملون في القطاعات ذات المخاطر البيئية العالية.
- مشرفو إدارة المخلفات والنفايات في المصانع والمستشفيات والمختبرات والمنشآت البترولية.
- العاملون في إدارات الجودة والامتثال البيئي.
- أعضاء فرق الطوارئ والاستجابة للحوادث البيئية.
- موظفو الهيئات الحكومية والبلديات المعنيون بالرقابة البيئية وإدارة النفايات.
- جميع العاملين الراغبين في تطوير خبراتهم في مجالات إدارة النفايات والتعامل مع المواد الخطرة.

المخطط التفصيلي للدورة التدريبية

مقدمة حول النفايات والمواد الخطرة

- تعريف النفايات والمواد الخطرة وأنواعها وتصنيفاتها.
- مصادر النفايات الخطرة وتأثيرها على الصحة والبيئة.
- المبادئ الأساسية للإدارة السليمة للنفايات.
- القوانين والتشريعات المحلية والدولية ذات العلاقة.

طرق التعامل مع النفايات والمواد الخطرة

- إجراءات المناولة والتخزين الآمن.
- أساليب تصنيف المواد ونظام بطاقات التعريف.
- أنظمة النقل الآمن للمواد والنفايات الخطرة.
- تدابير الوقاية وتقنيات تقليل المخاطر أثناء المناولة.

معالجة النفايات والمواد الخطرة

- أساليب المعالجة: الحرق، المعالجة الكيميائية، المعالجة البيولوجية، والتخزين النهائي.
- تقنيات إعادة التدوير وإعادة الاستخدام.
- اختيار مواقع التخلص النهائي وفق المعايير البيئية.
- تقييم الأثر البيئي الناتج عن أنشطة إدارة النفايات.

التخطيط للطوارئ والاستجابة للحوادث

- تحليل المخاطر المرتبطة بالنفايات والمواد الخطرة.
- إعداد خطط الطوارئ وخطط الإخلاء.
- أساليب احتواء الحوادث البيئية ومعالجة الانسكابات.
- أدوات وتجهيزات الاستجابة الفورية للطوارئ.

التقنيات الحديثة والاتجاهات العالمية في إدارة النفايات

- التطبيقات الذكية والتقنيات الحديثة لإدارة النفايات.
- دور التكنولوجيا في التقليل من إنتاج النفايات.
- استراتيجيات الاستدامة وتقليل البصمة البيئية.
- دراسات حالة وعرض تجارب عالمية ناجحة.

- ورشة عمل تطبيقية لإعداد خطة إدارة نفايات متكاملة.

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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN ACADEMY

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