



المملكة العربية السعودية _ الرياض _ حي الخليج _ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر _ 13223 _ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



دورة: التحكم في التلوث الصناعي

فة الدورة ـ الساعات	السعر ل	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية ــ 25	SR 9950	2025-12-11	2025-12-07	قاعة فندقية	المدينة المنورة	MHC-584

الهدف من الدورة التدريبية

• تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية والسلامة المهنية والتعرف على الأمراض المهنية والوقاية والتعامل معها.

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

مفهوم التلوث البيئي:

- أنواعه
- طرق القياس.

تلوث الهواء:

- تلوث هـواء عنابر العمل
 - تلوث الهواء الخارجي

جودة الهواء:

- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء من الغبار
 - أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء
 - الغازات المضرة مثل COX , SOX , NOX .



تلوث الضوضاء:

- التلوث الضوضائي داخل عنابر العمل
 - تلوث الهواء الخارجي بالضوضاء
 - طرق قياس الضوضاء
- أساليب الحماية والوقاية من الضوضاء في عنابر العمل.

التلوث الإشعاعي:

- تلوث الإشعاع داخل عنابر العمل
 - تلوث الهواء الخارجي بالإشعاع
 - طرق القياس للإشعاع
- أساليب الحماية والوقاية من الإشعاع في عنابر العمل.

تلوث الحرائق المرفوضة:

- تلوث بالحرائق المرفوضة
 - المسببات
 - دوائر التحكم والقياس.

تلوث الموجات الفوق صوتية:

- استخدامات الموجات الفوق صوتية
 - القياس وتطبيقاتها
 - الوقاية منها.

الأمراض المهنية:



- أمراض ناتجة عن تلوث المنشآت الصناعية
 - المسببات والوقاية.
- أمراض ناتجة عن تلوث المنشآت البترولية
 - المسببات والوقاية.
- أمراض ناتجة عن تلوث الهواء COX , SOX , NOX في آلات الاحتراق الداخلي.
 - أمراض ناتجة عن تلوث الضوضاء في غبار العمل.
 - أمراض ناتجة عن تلوث الإشعاع.
 - حالات تطبيقية تناسب نوعية المتدربين.



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 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 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