



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التحكم في التلوث الصناعي

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
MHC-584	برلين (ألمانيا)	قاعة فندقية	2025-02-10	2025-02-14	€ 5450	العربية - 25

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 هواء 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 فى آلات الاحتراق الداخلي.
- أمراض ناتجة عن تلوث الضوضاء في غبار العمل.
- أمراض ناتجة عن تلوث الإشعاع.
- حالات تطبيقية تناسب نوعية المتدربين.



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