



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



# دورة: معالجة المخلفات بمصافي النفط والتلوث في المنشآت وحماية البيئة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1005	دبلن (أيرلندا)	قاعة فندقية	2026-06-01	2026-06-05	€ 5950	العربية - 25

## الهدف من الدورة التدريبية

- التعرف علي أحدث نظم معالجة المخلفات بمصافي النفط وحماية البيئة ومعالجة التلوث الناتج عن هذه المخلفات .

## المحتويات العلمية للدورة التدريبية

- مصادر التلوث الناتج من مخلفات المصافي وطرق التحكم فيه .
- كيفية الوقاية والحماية من التلوث الناتج من مخلفات المصافي
- مخلفات المنشآت النفطية.
- طرق تدوير النفايات الصلبة والاستفادة منها
- تقنيات معالجة المخلفات في المواقع النفطية بطرق آمنة.
- معالجة مخلفات البتروكيماويات والكيمياء العضوية .
- مصادر التلوث بزيوت البترول المسكوب وتأثيره.
- عمليات المخلفات الثانوية والمعالجة البيولوجية وأنواعها.
- معالجة الرواسب النفطية والتخلص النهائي منها بعد المعالجة.
- التلوث بغازات .. CO , CO2 , SOx , Nox ,H2S .
- طرق معالجة الغازات الكبريتية وطرق معالجة المركبتان .



- طرق معالجة الغازات النتروجين والتخلص من الغازات السامة .
- الطرق الفيزيائية المستخدمة وبخاصة الفلاتر وأنواعها المختلفة .
- الطرق الكيميائية والبيولوجية وتطبيقاتها المختلفة .
- التعريف بالبيئة ( بيئة طبيعية – بيئة مصطنعة )
- القوانين العالمية التي تحكم البيئة الصناعية .
- طرق تقييم التأثير البيئي
- تطبيقات عملية وحالات من الواقع العملي .
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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 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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden