



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

ال kod	المدينة	فندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1005	دبي (الإمارات)	فندقية	2026-08-17	2026-08-21	€ 3950	العربية - 25

## الهدف من الدورة التدريبية

- التعرف على 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 البتروكيمائيات والكيميا العضوية .
- مصادر التلوث بزيت البترول المسكوب وتأثيره.
- عمليات المخلفات الثانوية والمعالجة البيولوجية وأنواعها.
- معالجة الرواسب النفطية والتخلص النهائي منها بعد المعالجة.
- التلوث بغازات .. CO , CO2 , SOx , H2S .
- طرق معالجة الغازات الكبريتية وطرق معالجة المركبات .



- 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 بعرض تقديمي (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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

