



النفط والغاز



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2024-12-27	2024-12-23	قاعة فندقية	بروكسل (بلجيكا)	OGC-1005

## الهدف من البرنامج التدريبي

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

## المحتويات العلمية للبرنامج التدريبي

- 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 بزيت 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 البرنامج التدريبي



## 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 وأجهزة 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 المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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