



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

| الكود    | المدينة         | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | لغة الدورة - الساعات |
|----------|-----------------|-------------|------------|------------|--------|----------------------|
| OGC-1005 | ميونخ (ألمانيا) | قاعة فندقية | 2025-03-31 | 2025-04-04 | € 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 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