





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

فة الدورة ـ الساعات	السعر لة	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية _ 25	SR 12450	2025-12-18	2025-12-14	Hotel Meeting	العلا	OGC-1005

#### 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 المصافى وطرق التحكم فيه .
  - كيفية الوقاية والحماية من التلوث الناتج من مخلفات المصافى
    - 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 الدورة التدريبية



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد 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 خصيصًا 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

### أوقات البرامج التدريبية:

• من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

#### البرامج التدريبية تتضمن:

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
  - جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة





# Scandinavian Academy Training Center

- 00966112695229
- info@scandinavianacademy.co
- المملكة العربية السعودية الرياض حي الخليج شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر 13223 مكتب رقم 5 Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5