



المملكة العربية السعودية \_ الرياض \_ حي الخليج \_ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر \_ 13223 \_ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



## دورة: معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي

لغة الدورة ـ الساعات	السعن	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية _ 25	SR 10950	2025-12-25	2025-12-21	قاعة فندقية	ابها	ETC-1000

#### الهدف من الدورة التدريبية

- تنمية مهارات المهندسين والكيميائيين والفنيين في معالجة مياه الصرف الصناعي والصحي والمواد المستعملة في هذا المجال .
- تعريف العاملين بمجالات تلوث البيئة والصناعة، طرق معالجة المياه للحصول على مياه للشرب نظيفة. وأيضا طرق تنقية المياه المهدرة مثل مياه الصرف الصحى لإعادة إستخدامها مرة أخرى للصناعة أو الزراعة .

### المحتوى العلمى للدورة التدريبية

- المفهوم العام لمعالجة المياه .
- فكرة عن مواصفات المياه الصالحة للشرب.
  - فكرة عن مواصفات المياه الصالحة للري.
    - طرق تلوث المياه ومصادر التلوث.
      - التلوث الصناعي ومكوناته .
        - التلوث الصحى ومكوناته .
- طرق سحب العينات والاحتياطات الواجب توافرها في عمليات السحب وحفظ العينات.
  - تكنولوجيا عمليات معالجة المياه.
    - مكونات عملية معالجة المياه.
      - عمليات المعالجة الأساسية
  - العمليات والمعدات المستخدمة في معالجة المياه .



- معالجة مياه الصرف الصحى.
- أنواع معالجة الصرف الصحى.
  - معالجة مياه الشرب.
- معالجة مياه حمامات السباحة.
- معالجة مياه المخلفات الصناعية.
  - طرق المعالجة الفيزيائية .
  - طرق المعالجة الكيميائية .
  - طرق المعالجة البيولوجية.
  - طرق المعالجة الحرارية .
    - طرق الكبسلة .
- طرق التخلص من النفايات بطريقة آمنة .
- القياسات والتحكم والآلية في عمليات المعالجة
  - حالات وورش عملية وتطبيقية .
    - 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