



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



# دورة: الطرق الحديثة لمعالجة المصادر المختلفة للمياه لاستخدامها في الشرب

لغة الدورة ـ الساعات	السعن	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية _ 25	SR 10950	2026-02-05	2026-02-01	قاعة فندقية	جدة	ETC-1001

## الهدف من الدورة التدريبية

• تنمية مهارات العاملين في مجال معالجة مياه الشرب وطرق تحلية مياه البحر والآبار والأنهار والأمطار والاختبارات القياسية لتحليلها في هذا المجال.

# المحتوى العلمى للدورة التدريبية

#### المصادر المختلفة للماء:

- مياه البحار / الأمطار / الآبار / الأنهار.
  - المياه المعالجة من الصناعة والصرف.

مواصفات كل نوع من المياه السابقة .

## طرق تحلية مياه البحر:

- التبخير.
- الزيوليت.
  - التبريد.



# التناطح العكسى R.O

#### طرق تحلية الآبار:

- الزيوليت
- التناطح العكسى R.O .

# مياه الأنهار والأمطار:

- الترشيح
- الزيوليت

# طرق معالجة مياه الصرف الصناعي والصرف الصحي:

• الفيزيائية / الكيميائية / البيولوجية / الإشعاعية / الحرارية

المواصفات القياسية للمياه الصالحة للرى ، الصالحة للشرب .

الاختبارات القياسية لتحليل المياه .. COD-BOD-TDS-TSS-TS-PH

المعادن الثقيلة

المواد الخطرة

البكتريا وأنواعها

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