



## الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

| الكود    | المدينة           | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|----------|-------------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| ETC-1001 | بوخارست (رومانيا) | قاعة فندقية | 2024-04-22 | 2024-04-26 | € 4950 | 25          |

## الهدف من البرنامج التدريبي

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

## المحتوى العلمي للبرنامج التدريبي

- 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 العكسي R.O
- طرق تحلية الآبار :
  - الزيوليت
  - التناطح العكسي R.O .
- مياه الأنهار والأمطار:
  - الترشيح
  - الزيوليت
- طرق معالجة مياه الصرف الصناعي والصرف الصحي :



- الفيزيائية / الكيميائية / البيولوجية / الإشعاعية / الحرارية
- المواصفات القياسية للمياه الصالحة للري ، الصالحة للشرب .
- الاختبارات القياسية لتحليل المياه .. COD-BOD-TDS-TSS-TS-PH
- المعادن الثقيلة
- المواد الخطرة
- البكتريا وأنواعها
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- 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 تطوّرهم.
- 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 وسائل 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 والمدرّبين 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