



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2024-12-13	2024-12-09	قاعة فندقية	برشلونة (اسبانيا)	ETC-1000

### الهدف من الدورة التدريبية

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

### المحتوى العلمي 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 الصحي 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 الصحي.
- أنواع معالجة الصرف الصحي.
- 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 فى عمليات المعالجة
- حالات وورش عملية وتطبيقية .
- 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 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 والمدربين 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، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden