



## إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: نظم تشغيل وصيانة أجهزة البخار

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5450	2025-05-02	2025-04-28	قاعة فندقية	زيورخ (سويسرا)	MMC-540

### الهدف من الدورة التدريبية

- تهدف الدورة إلى إكساب المشاركين المهارات الأساسية في مجال أنظمة وأساسيات توليد البخار مع التركيز على الغلايات وصيانتها وأجهزة التحكم والقياس الخاصة بها والأساليب الحديثة في معالجة مياه الغلايات .

### المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- الفنيون والمهندسون العاملون في مجال أجهزة البخار والغلايات .

### الإطار العام (المحتوى العلمي)

- نظم وأساسيات توليد البخار
- الغلايات وأنواعها
- كفاءة نظم توليد البخار
- الطرق الحديثة لمعالجة مياه الغلايات وأنظمة البخار
- أنواع الوقود المختلفة والقيمة الحرارية لها
- نظم الإحتراق المختلفة وشمعات الإحتراق في الغلايات
- كيفية تحسين كفاءة عملية الإحتراق في الغلايات
- الأساليب الحديثة لنظم الإحتراق وتحسين مواد الإحتراق
- أجهزة القياس والتحكم المستخدمة في نظم البخار



- عمليات العزل الحرارى
- مصائد البخار ، مصافى البخار ، مسخنات الهواء
- المشاكل الناتجة عن عملية التآكل وكيفية التغلب عليها
- صيانة أجهزة البخار والملحقات الخاصة بالبخار
- اقتصاديات توليد ونقل البخار
- حالات تطبيقية .



## 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 والمدرسين 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 اضافية.
- **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