



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: نظم تشغيل وصيانة أجهزة البخار

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-540	هامبورج (ألمانيا)	قاعة فندقية	2025-12-22	2025-12-26	€ 5450	العربية - 25

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 أو أجهزة 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 المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ 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