



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: نظم تشغيل وصيانة أجهزة البخار

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-540	لوس أنجلوس (أمريكا)	Hotel Meeting Room	2027-04-12	2027-04-16	€ 6950	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 تعتمد 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 خصيصاً 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

### البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden