



A photograph showing two men in a large industrial or workshop environment. One man, wearing a blue cap and overalls, stands facing the other. The second man, wearing a white shirt and dark trousers, holds a tablet and looks at it while talking to the first man. The background shows various industrial structures, including a large blue support pillar and a yellow and blue striped post.



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: نظم تشغيل وصيانة أجهزة البحار

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-540	ستوكولم (السويد)	فأاعة فندقية	2026-11-16	2026-11-20	€ 5450	25 العربية -

الهدف من الدورة التدريبية

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

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

الفنيون والمهندسو العاملون في مجال أجهزة البحار والغلايات.

الإطار العام (المحتوى العلمي)

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



- عمليات العزل الحراري
- مصائد البخار ، مصافي البخار ، مسخنات الهواء
- المشاكل الناتجة عن عملية التآكل وكيفية التغلب عليها
- صيانة أجهزة البخار والملحقات الخاصة بالبخار
- اقتصadiات 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 بعرض تقديمي (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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden