



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التحكم الهيدروليكي للمعدات وصيانتها

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-551	شرم الشيخ (مصر)	قاعة فندقية	2027-04-18	2027-04-22	€ 2950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المتدربين بأحدث أساليب تشغيل المعدات و أجزاء الماكينات التي يتم التحكم بها هيدروليكيًا وأساسيات تشغيلها و كذلك صيانتها وتنمية مهاراتهم في هذا المجال .

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- العاملون في مجال تشغيل وصيانة المعدات الهيدروليكية.

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- علم ميكانيكا الموائع
- خصائص الموائع ونقل القوى هيدروليكيًا
- الرموز المختلفة المستخدمة في نظم التحكم الهيدروليكي
- المضخات المستخدمة في النظم الهيدروليكية
- المحركات الهيدروليكية وإستخداماتها ومكوناتها
- أنواع صمامات التحكم المختلفة
- طرق التحكم الهيدروليكي
- صيانة المحركات الهيدروليكية والمضخات
- الصيانة الوقائية للمعدات الهيدروليكية وانظمة التحكم



- إختبار كفاءة الإدارة الهيدروليكية
- تشخيص الأعطال من خلال الكتلوجات والعوامل المؤثرة فى العمر الافتراضى للمعدة
- معدلات إستهلاك المواد فى المعدات
- تجهيز المعدات للتشغيل
- طرق تخزين المعدات الهيدروليكية
- تخطيط وإدارة قطع الغيار
- برمجة تشغيل وصيانة المعدات الهيدروليكية
- حالات وتطبيقات عملية.
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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