



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التحكم الهيدروليكي للمعدات وصيانتها

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5450	2025-07-11	2025-07-07	قاعة فندقية	ستوكهولم (السويد)	MMC-551

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 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 إضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - 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@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden