



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التحكم الهيدروليكي للمعدات وصيانتها

| عدد الساعات | السعر  | النهاية    | البداية    | الفندق      | المدينة             | الكود   |
|-------------|--------|------------|------------|-------------|---------------------|---------|
| 25          | € 5450 | 2024-08-23 | 2024-08-19 | قاعة فندقية | اوكلاند (نيوزيلندا) | 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 والمدربين 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 اضافية.
- **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