





## دورة: التحكم الهيدروليكي للمعدات وصيانتها

ة الدورة ـ الساعات	السعر لغ	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية _ 25	SR 11950	2026-02-12	2026-02-08	Hotel Meeting	العلا	MMC-551

#### الهدف من الدورة التدريبية

• تزويد المتدربين بأحدث أساليب تشغيل المعدات و أجزاء الماكينات التى يتم التحكم بها هيدروليكيا وأساسيات تشغيلها و كذلك صيانتها وتنمية مهاراتهم في هذا المجال.

## المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

• العاملون في مجال تشغيل وصيانة المعدات الهيدروليكية.

## المحتوى العلمى للدورة التدريبية

- علم ميكانيكا الموائع
- خصائص الموائع ونقل القوى هيدروليكيا
- 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 الكتالوجات والعوامل المؤثرة في العمر الإفتراضي للمعدة
  - معدلات إستهلاك المواد في المعدات
    - تجهيز المعدات للتشغيل
    - طرق تخزين المعدات الهيدروليكية
      - تخطيط وإدارة قطع الغيار
  - برمجة تشغيل وصيانة المعدات الهيدروليكية
    - حالات وتطبيقات عملية.
    - تقييم وختام الدورة التدريبية



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد 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 خصيصًا 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

### أوقات البرامج التدريبية:

• من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

#### البرامج التدريبية تتضمن:

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
  - جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة





# Scandinavian Academy Training Center

- 00966112695229
- info@scandinavianacademy.co
- المملكة العربية السعودية الرياض حي الخليج شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر 13223 مكتب رقم 5 Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5