SCANDINAVIAN
ACADEMY

مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: تكنولوجيا الصيانة الذاتية للمعدات وتحليل الأعطال للفنيين

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-197	العلا	Hotel Meeting	2026-11-29	2026-12-03	SR 11950	العربية - 25

مقدمة

الصيانة الذاتية هي حجر الزاوية لنظام الصيانة الانتاجية الشاملة و تعتمد فكرة الصيانة الذاتية على المشاركة الإيجابية للمشغلين في صيانة معداتهم، بحيث يعرفون تماماً معداتهم ويتعرفون عليها بالتفصيل حتى يصبحون يتعاملون مع معداتهم كما لو كانت ملكهم لذلك هي الطريقة التي تجعل مشغل المعدة يقبل ويشارك في المسئولية (مع الصيانة) عن أداء وصحة المعدة كما تعتمد الفكرة الرئيسية في الصيانة الذاتية على تنشئة مشغلين خبراء في المعدة قادرين على حماية معداتهم لذلك هي تأهيل المشغل للقيام بأعمال الصيانة البسيطة، وبالتالي تحرير عمالة الصيانة الماهرة للقيام بأعمال أهم وتحتاج لمهنية عالية ولذلك فالمشغل مسئول عن الحفاظ على المعدة وعدم تدهور حالتها مستقبلا

الاهداف العامة للبرنامج

- عدم توقف عمليات التشغيل للمعدة
- مرونة العامل لتشغيل المعدة أو لصيانة معدات أخرى
- منع العيوب من المصدر من خلال المشاركة الايجابية للعاملين
- التطبيق التدريجي لنظام الصيانة الذاتية
- تقليل استخدام الزيوت 50%
- تقليل وقت التشغيل 50%
- زيادة استخدام JH بنسبة 50%
- القدرة على استكشاف الاحداث غير الطبيعية
- القدرة على ضبط المعدة فى أمثل ظروف تشغيلها
- القدرة على المحافظة على هذه الظروف

المحتويات العلمية للبرنامج

- التعرف على أى تدهور فى حالة المعدة وتطويرها لمنع هذا التدهور
    - ملاحظة واكتشاف أي حدث غير عادى في تشغيل المعدة أو مكوناتها
    - التعرف عل أهمية التشحيم والتزييت الصحيح وأساليبها

  - التعرف عل أهمية التنظيف والفحص والأساليب السليمة لتنفيذها
  - التعرف على أهمية التلوث
  - القدرة على إحداث تطوير في موقعه
- التعرف على مكونات المعدة ووظائفها
  - معرفة ما الذى يجب أن يفحصه في المعدة لضمان تشغيلها بدون مشاكل
  - التنظيف والفحص للمحافظة على أداء المعدة
  - التعرف على العلاقة بين الاحداث غير الطبيعية و الاسباب المختلفة لتعطل المعدة
  - القدرة على تشخيص أسباب الأعطال
  - متى نتخذ قرار ايقاف المعدة عند الحاجة
- التعرف على أسباب عيوب الجودة الناتجة من المعدة
  - تحليل المشاكل المتعلقة بهذه الظاهرة فى الطبيعة
  - التعرف على العلاقة بين خواص الجودة والمعدة
  - التعرف على نطاق التجاوزات المسموح به وكيفية قياسه
  - التعرف على العناصر المسببة لهذه العيوب
- عمل الصيانة الروتينية للمعدة
  - فحص المعدة دوريا
  - القدرة على فك وتركيب قطع الغيار
  - توقع عمر قطعة الغيار

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

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