



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: تكنولوجيا الصيانة الذاتية للمعدات وتحليل الأعطال للفنيين

| عدد الساعات | السعر | النهاية | البداية | الفندق | المدينة | الكود |
|-------------|--------|------------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 25 | € 5450 | 2025-07-04 | 2025-06-30 | قاعة فندقية | ماريبلا (إسبانيا) | MMC-197 |

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 المسؤولية (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 الإيجابية 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 في 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 أى حدث غير عادى فى تشغيل المعدة أو مكوناتها
 - التعرف على أهمية التشحيم والتزييت الصحيح وأساليبها



- التعرف على أهمية التنظيف والفحص والأساليب السليمة لتنفيذها
- التعرف على أهمية التلوث
- القدرة على إحداث تطوير في موقعه
- التعرف على مكونات المعدة ووظائفها
- معرفة ما الذي يجب أن يفحصه في المعدة لضمان تشغيلها بدون مشاكل
- التنظيف والفحص للمحافظة على أداء المعدة
- التعرف على العلاقة بين الأحداث غير الطبيعية و الاسباب المختلفة لتعطل المعدة
- القدرة على تشخيص أسباب الأعطال
- متى نتخذ قرار إيقاف المعدة عند الحاجة
- التعرف على أسباب عيوب الجودة الناتجة من المعدة
- تحليل المشاكل المتعلقة بهذه الظاهرة في 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



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