



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: تكنولوجيا الصيانة وتحليل الأعطال للمشغلين

| الكود   | المدينة        | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | لغة الدورة - الساعات |
|---------|----------------|-------------|------------|------------|--------|----------------------|
| MMC-523 | فيينا (النمسا) | قاعة فندقية | 2025-04-28 | 2025-05-02 | € 5450 | العربية - 25         |

### مقدمه عن الدورة التدريبية

تهتم الصيانة الشاملة برفع كفاءة فنيي الصيانة ولذلك فإنها تهتم بالتدريب المتخصص لفنيي الصيانة بحيث يكون لديهم الإمكانيات التي تؤهلهم من تشخيص الأعطال واقتراح أسلوب تطوير أعمال الصيانة وتطوير المعدات. وتهدف الصيانة الإنتاجية الشاملة إلى قيام فني الصيانة بدور أكبر من مجرد التغلب على المشاكل البسيطة، لذلك فإن التدريب المتقدم هو أمر أساسي لتطوير مهارات الصيانة، وتحقيق أهداف الصيانة الإنتاجية الشاملة. وكذلك تدريب المشغلين على مهارات الصيانة الأساسية هو من أهداف الصيانة الإنتاجية الشاملة، هذا التدريب هو أحد متطلبات تطبيق الصيانة الذاتية. ويؤدي تطبيق نظام الصيانة الصحيح الى تحسين العمليات الانتاجية من خلال تحسين كفاءة وصيانة المعدات والالات وكذلك الأفراد والتدريب المستمر للفنيين والمشرفين على مستوى قطاع الصيانة وقطاع الانتاج والعمليات والاهتمام بهم والحفاظ عليهم من المخاطر والسيطره على التلوث البيئي وهذا ما يتم ايضاحه والتدريب عليه من خلال هذه الدورة.

### أهداف الدورة التدريبية

- التدريب العملي على أعمال الصيانة المختلفة من تنظيف وفحص وعمرات.
- كيفية قراءة كتيب التشغيل والصيانة وخاصة جداول الصيانة الدورية وجداول تشخيص الأعطال وجداول مواصفات المعدة وجداول قطع الغيار وكذلك شرح طرق الفك والتركيب.
- الشرح التفصيلي لمكونات الماكينات الرئيسية وأنواعها وطريقة توصيفها واستخداماتها وطرق صيانتها مثل المسامير والصواميل والسيور والتروس والرولمان بلي و الأنظمة الهيدروليكية.
- التدريب على قراءة وتنفيذ خطط الصيانة.
- تدريب المشغلين على القيام بأعمال الصيانة .



- التدريب على قياس أداء أعمال الصيانه.
- اكساب المهارات اللازمه لتحسين اداء اعمال الصيانه.

## محتويات الدورة التدريبية

### مقدمة عن الصيانة

- تعريف ومفاهيم الصيانه وادارة الصيانة الحديثه
- مقدمه عن التطور التاريخى للصيانه
- تحديد نشاطات الصيانه وعملياتها
- التعريف بالصيانه وأنواعها ومميزات كل نوع
- أهمية الصيانة وادارة الصيانة فى عمليات المؤسسة
- تعريف الفنيين والمشرفين بأسس الصيانه الحديثه

### استراتيجيات الصيانه للمشغلين

- أهمية تدريب الفنيين على أعمال الصيانه
- الصيانة وأنواعها ( المخططة ، الروتينية )
- تدريب الفنيين على قراءة خطط الصيانه وتنفيذها ومتابعتها
- ورش الصيانة الصيانة ( تشغيلها ، تنظيمها ، مراقبتها ، تطويرها )
- تحديد أساليب الصيانة المختلفة وتطبيقها فنياً وميدانيا
- أهمية التدريب على اداء الصيانه الذاتيه
- حالات عمليه

### تكنولوجيا تنفيذ أعمال الصيانه للمشغلين

- التكنولوجيا الحديثه فى تنفيذ أعمال الصيانه



- قراءة كتيبات التشغيل والصيانه
- طرق اكتشاف العيوب والأعطال
- الطرق العلميه الحديثه فى تشخيص تحليل الأعطال
- المشاركة في التدقيق ( Auditing ) على نظام و عمليات الصيانة
- الرقابه على دوره المستنديه لأعمال الصيانه
- حالات عمليه

### مراجعة وتقييم أعمال الصيانه

- مفهوم تقييم أداء اعمال الصيانه للفنيين
- معايير ومؤشرات تقييم أداء اعمال الصيانه
- قياس معدلات تطوير أعمال الصيانه للفنيين
- قياس فعالية المعدات
- مراجعة وتقييم نظام السلامه فى أداء أعمال الصيانه
- حالات عمليه

### التخطيط الفنى على ادارة قطع غيار الصيانة

- كيفية حساب الاحتياج من قطع الغيار والحد الدنى للطلب
- الرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصدها .
- نظم المعلومات فى الصيانة لقطع الغيار .
- النظم الإدارية والرقابة علي إدارة قطع الغيار.
- جدول أعمال قطع الغيار .
- الطرق العالميه للتخزين والمناولة فى قطع الغيار
- حالات عمليه



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 أو أجهزة 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 المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ 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