



A photograph showing two men in a large industrial or workshop environment. One man, wearing a blue cap and overalls, stands facing the other. The second man, wearing a white shirt and dark trousers, holds a tablet and looks at it while talking to the first man. The background shows various industrial structures, including a large blue support pillar and a yellow and blue striped post.



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: تكنولوجيا الصيانة وتحليل الأعطال للمشغلين

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة - الساعات	السعر	لغة الدورة
MMC-523	لوس أنجلوس (أمريكا)	Hotel Meeting Room	2026-11-16	2026-11-20	25	€ 6950	العربية -

### 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 أساسى 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. ويؤدى تطبيق نظام الصيانة الصحيح إلى تحسين العمليات الإنتاجية من خلال تحسين كفاءة وصيانة المعدات والآلات وكذلك الأفراد والتدريب المستمر للفنيين والمشرفين على مستوى قطاع الصيانة وقطاع الانتاج والعمليات والاهتمام بهم والحفاظ عليهم من المخاطر والسيطرة على التلوث البيئي وهذا ما يتم أيضاً والتدريب عليه من خلال هذه الدورة.

### أهداف الدورة التدريبية

- التدريب العملي على أعمال الصيانة المختلفة من تنظيف وفحص وعمارات.
- 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 الهيدروليكيه.
- التدريب على قراءة وتنفيذ خطط الصيانة.
- تدريب المشغلين على القيام بأعمال الصيانة .



- التدريب على قياس أداء اعمال 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 وتطبيقاتها فنياً وميدانياً
- أهمية التدريب على اداء الصيانه الذاتيه
- حالات عمليه

### تكنولوجيا تنفيذ اعمال الصيانه للمشغلين

- التكنولوجيا الحديثه فى تنفيذ اعمال الصيانه



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

### **مراجعة وتقدير أعمال الصيانه**

- مفهوم تقييم أداء اعمال الصيانه للفنيين
- معايير ومؤشرات تقييم أداء اعمال الصيانه
- قياس معدلات تطوير أعمال الصيانه للفنيين
- قياس فعالية المعدات
- مراجعة وتقدير نظام السلامة 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 أرصادتها .
- نظم المعلومات فى الصيانة لقطع الغيار .
- النظم الإدارية والرقابة على إدارة قطع الغيار.
- جدوله أعمال قطع الغيار .
- الطرق العالمية للتخزين والمناولة في قطع الغيار
- حالات عمليه



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 بعرض تقديمي (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 خصيصاً 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

#### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

#### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden