



إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الصيانة الكلية: التخطيط، التصميم، بناء النظام والتشغيل

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
MMC-554					€	

مقدمة البرنامج

لقد أدى التطور الهائل في التكنولوجيا والصناعة في العقود الأخيرة إلى تطور كبير في أعمال الصيانة بجميع أنواعها من الصيانة الفجائية إلى الصيانة الوقائية ثم المخططة ثم الصيانة التنبؤية وقد طور اليابانيون الصيانة الإنتاجية الحديثة بوضع وتنفيذ أحدث العلوم المتبعة عالمياً وهذا ما يسمى الصيانة الكلية وهذا يهدف إلى تطبيق العلوم المتقدمة للصيانة على جميع المستويات وبمسؤولية جميع العاملين والأقسام المختلفة بالمنظمات الإنتاجية وحتى الخدمية أيضاً وهذا يعتبر متطلباً أساسياً في نظام إدارة الجودة الشاملة. ويؤدي تطبيق نظام الصيانة الكلية إلى تحسين العمليات الإنتاجية من خلال تحسين كفاءة وصيانة المعدات والآلات وكذلك الأفراد والتدريب المستمر لهم على مستوى قطاع الصيانة وقطاع الانتاج والعمليات والاهتمام بهم والحفاظ عليهم من المخاطر والسيطرة على التلوث البيئي وهذا ما يتم ايضاحه والتدريب عليه من خلال هذا البرنامج.

أهداف البرنامج

- توضيح وتعريف المشاركين بأهمية الصيانة الكلية في تعظيم الإنتاجية وتقليل التكاليف وطول عمر المعدات من خلال مشاركة جميع العاملين بالمؤسسة.
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم تعظيم اقتصاديات تشغيل وإدارة المعدات والحفاظ عليه بكفاءة أطول فتره ممكنه.
- التعرف على تطبيق الصيانة الكلية في نظام إدارة الجودة الشاملة.
- اكتساب المهارات اللازمة على إدارة الصيانة الكلية ومنع التلوث والحوادث.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل في المواضيع التالية
- أنواع الصيانة الكلية وكيفية التخطيط لها
- تحديد متطلبات الصيانة الكلية
- كيفية تطبيق الصيانة الكلية
- دور أفراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلين
- الصيانة الكلية وأهميتها في تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة
- أهمية الصيانة الكلية في منع الحوادث والتلوث
- متطلبات انشاء نظام الصيانة الكلية



الفئات المستهدفة

- صانعي القرار من أقسام الصيانة والانتاج
- المدراء والمشرفين في قطاعات الصيانة والانتاج
- قطاع المشتريات الفنية
- جميع الفنيين والمهندسين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج
- جميع المستويات الفنية والإدارية وصانعي القرار وأصحاب الأعمال في مجالات الانتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني

المحاور العلمية للبرنامج

- مقدمه عن الصيانة الكلية
 - مقدمه عن التطور التاريخي للصيانة
 - التعريف بالصيانة وأنواعها ومميزات كل نوع
 - كيفية انشاء الصيانة الكلية
 - أهمية الصيانة في تحسين كفاءة الانتاج والحفاظ على المنشآت
 - حالات عمليه
- تخطيط وتصميم وبناء نظام عمليات الصيانة الكلية
 - المفهوم الأساسي للصيانة المخططة
 - طرق تنفيذ الصيانة المخططة
 - أنشطة الصيانة المخططة
 - الصيانة التنبؤية وكيفية تطبيقها
 - حالات عمليه
 - تطبيق نظم الجودة في الصيانة الكلية
 - التوعية بمفاهيم نظم ادارة الجودة الشاملة
 - أهمية الصيانة في تطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة
 - بناء النظام والتشغيل والصيانة
 - كيفية مراجعة وتقييم نظام الصيانة الكلية ونظام ادارة الجودة الشاملة
- طرق تطبيق المرحلة الإدارية في عمليات الصيانة الكلية
 - تطبيق المراحل الإدارية في عمليات الصيانة



- مفهوم دورة حياة الآلة
- طرق تنفيذ ضبط المعدات للمرحلة الأولية
- أهمية تنمية مهارات العاملين بالإنتاج والصيانة
- حالات عمليه
- ادارة أعمال الصيانة الكلية وتنظيم قطع الغيار.
 - دور الإدارة في تحديد العمالة الفنية والتخطيط لأعمال الصيانة.
 - تحديد الأولويات في ضوء الميزانيات المتاحة والحاجة إلى تخطيط وإدارة الصيانة.
 - تخطيط وإدارة قطع الغيار والرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصدها.
 - التصنيع المحلي لقطع الغيار مع الحفاظ على الجودة
 - حالات عمليه
- الصيانة الكلية وأثرها على نظم الأمان والسلامة
 - تطبيق نظام الأمان والسلامة في العمل
 - الصحة المهنية والحفاظ على الأشخاص ومنع الحوادث وإصابات العمل
 - الحفاظ على البيئة والتحكم في التلوث في تطبيق نظام الصيانة الكلية
 - حالات وورش عملية



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 تطوّرهم.
- **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 وسائل 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 والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة إتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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