



إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: أساسيات إدارة أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة وفق أفضل التقنيات العالمية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 4450	2025-05-23	2025-05-19	قاعة فندقية	كوالالمبور (ماليزيا)	MMC-561

مقدمة الدورة التدريبية

تعد الصيانة الإنتاجية الشاملة إحدى النظم الإدارية التي بدأت في اليابان ثم انتشرت في العالم خلال العشرين عاماً الماضية. فالصيانة الإنتاجية الشاملة نظام شامل للتعامل مع المعدات. وقد ظهرت نتيجة للحاجة إلى دمج الصيانة مع عملية التصنيع لتحسين الإنتاجية والإبقاء على جاهزية المعدات للعمل. تتضمن الصيانة الذاتية، التحسين المستمر، للصيانة الإنتاجية الشاملة ثمانية مبادئ تتمثل ب (برنامج الكايزن، الصيانة المخططة، جودة الصيانة، التدريب، مكتب الصيانة الإنتاجية الشاملة، والسلامة والصحة والبيئة). إن تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة يمكن أن يحقق العديد من المزايا منها: زيادة فاعلية المعدات، تطبيق برامج الصيانة الوقائية والتنبؤية، تحقيق الصيانة الذاتية من خلال قيام المشغلين ببعض أعمال الصيانة، تشجيع على قيام مجموعات من العاملين بدراسة مشاكل المعدات وبيئة العمل وإيجاد حلول لتلك المشاكل، تحسين بيئة العمل وبالتالي تقليل حوادث العمل، وخلق مستوى من الثقة والتعاون بين العاملين، وغيرها من المزايا.

أهداف الدورة التدريبية

تعريف المشاركين بأهمية إدارة أعمال الصيانة الشاملة في تعظيم الإنتاجية وتقليل التكاليف وطول عمر المعدات من خلال مشاركة جميع العاملين بالمؤسسة.

توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم تعظيم اقتصاديات تشغيل وإدارة المعدات والحفاظ عليها بكفاءة أطول فترة ممكنة.



التعرف على تطبيق الصيانة الشاملة في نظام ادارة الجودة الشاملة.

اكتساب المهارات اللازمة على ادارة الصيانة الشاملة ومنع التلوث والحوادث.

التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل في المواضيع التالية:

- أنواع الصيانة الشاملة وكيفية التخطيط لها
- تحديد متطلبات الصيانة الشاملة
- كيفية تطبيق الصيانة الشاملة وفق أفضل التقنيات
- دور أفراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلين
- الصيانة الشاملة وأهميتها في تطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة
- أهمية الصيانة الشاملة في منع الحوادث والتلوث
- متطلبات انشاء نظام الصيانة الشاملة وفق أفضل التقنيات

المحتويات الرئيسية للدورة التدريبية

مقدمه عن الصيانة الشاملة

- مقدمه عن التطور التاريخي للصيانة
- التعريف بالصيانة وأنواعها ومميزات كل نوع
- كيفية انشاء منظومة الصيانة الشاملة وفق أفضل التقنيات
- أهمية الصيانة الشاملة في تحسين كفاءة الانتاج والحفاظ على المنشآت
- تحسين عمليات التشغيل بتطبيق عمليات الصيانة الشاملة
- حالات عملية

تخطيط وتصميم وبناء نظام عمليات الصيانة الشاملة



- الأنواع المختلفة للصيانة الشاملة
- المفهوم الأساسي للصيانة المخططة
- طرق تنفيذ الصيانة المخططة
- أنشطة الصيانة المخططة
- الصيانة التنبؤية وكيفية تطبيقها
- حالات عملية

تطبيق نظم الجودة في الصيانة الشاملة

- التطبيقات الحديثة لنظم إدارة الصيانة الشاملة
- التوعية بمفاهيم نظم إدارة الجودة الشاملة
- أهمية الصيانة في تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة
- بناء النظام والتشغيل والصيانة
- كيفية مراجعة وتقييم نظام الصيانة الشاملة ونظام إدارة الجودة الشاملة
- حالات عملية

طرق تطبيق المرحلة الإدارية في عمليات الصيانة الشاملة

- تطبيق المراحل الإدارية في عمليات الصيانة
- مفهوم دورة حياة الآلة
- الإجراءات الحديثة لأعمال الصيانة الشاملة
- طرق تنفيذ ضبط المعدات للمرحلة الأولية
- أهمية تنمية مهارات العاملين بالإنتاج والصيانة
- حالات عملية

إدارة أعمال الصيانة الشاملة وفق أفضل التقنيات



- 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
- تحسين وتطوير أعمال الصيانة الشاملة وفق أفضل التقنيات
- حالات 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 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 والمدرسين 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، 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