



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



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

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة - الساعات |
|---------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------|----------------------|
| MMC-561 | عمان (الأردن) | قاعة فندقية | 2027-03-21 | 2027-03-25 | € 2950 | العربية - 25 |

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 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 بعروض تقديمية (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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden