



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



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

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة - الساعات |
|---------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------|----------------------|
| MMC-554 | القاهرة (مصر) | قاعة فندقية | 2027-01-31 | 2027-02-04 | € 2450 | العربية - 25 |

مقدمة الدورة التدريبية

لقد أدى التطور الهائل في التكنولوجيا والصناعة في العقود الأخيرة الى تطور كبير في أعمال الصيانة بجميع أنواعها من الصيانة الفجائية الى الصيانة الوقائية ثم المخططة ثم الصيانة التنبؤية وقد طور اليابانيون الصيانة الإنتاجية الحديثة بوضع وتنفيذ أحدث العلوم المتبعة عالميا وهذا ما يسمى الصيانة الكلية وهذا يهدف الى تطبيق العلوم المتقدمة للصيانة على جميع المستويات وبمسؤولية جميع العاملين والأقسام المختلفة بالمنظمات الإنتاجية وحتى الخدمية أيضا وهذا يعتبر متطلبا أساسيا في نظام ادارة الجودة الشاملة. ويؤدي تطبيق نظام الصيانة الكلية الى 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 ايضا والتدريب عليه من خلال هذا الدورة.

أهداف الدورة التدريبية

- 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 ادارة الجودة الشاملة.
- اكساب المهارات اللازمة على ادارة 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 ادارة الجودة الشاملة
- أهمية الصيانة الكلية في منع الحوادث والتلوث
- متطلبات انشاء نظام الصيانة الكلية

الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية

- 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 للدورة التدريبية

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 الالة
- 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 واصابات العمل
- الحفاظ على البيئة والتحكم في التلوث في تطبيق نظام الصيانة الكلية
- حالات وورش 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 +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden