



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



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

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-554	واشنطن (أمريكا)	فندق فندقية	2026-11-09	2026-11-13	العربية - 25 € 6950

مقدمة الدورة التدريبية

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 المتتبعة عالميا وهذا ما يسمى الصيانة الكلية وهذا يهدف إلى تطبيق العلوم المتقدمة للصيانة على جميع المستويات وبمسؤولية جميع العاملين والأقسام المختلفة بالمنظمات الإنتاجية وحتى الخدمية أيضا وهذا يعتبر متطلبا أساسيا 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 اياضه 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 إدارة الجودة الشاملة.
- اكتساب المهارات الالازمة 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 إدارة الجودة الشاملة
- أهمية الصيانة الكلية في منع الحوادث والتلوث
- متطلبات إنشاء نظام الصيانة الكلية

الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية

- صانعي القرار من أقسام الصيانة والانتاج
- المدراء والمشرفيين 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 إنشاء الصيانة الكلية
- أهمية الصيانة في تحسين كفاءة الانتاج والحفاظ على المنشآت
- حالات عملية



تخطيط وتصميم وبناء نظام عمليات الصيانة الكلية

- المفهوم الأساسي للصيانة المخططة
- طرق تنفيذ الصيانة المخططة
- أنشطة الصيانة المخططة
- الصيانة التنبؤية وكيفية تطبيقها
- حالات عملية
- تطبيق نظم الجودة في الصيانة الكلية
- التوعية بمفاهيم نظم إدارة الجودة الشاملة
- أهمية الصيانة في تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة
- بناء النظام والتشغيل والصيانة
- كيفية مراجعة وتقدير نظام الصيانة الكلية ونظام إدارة الجودة الشاملة

طرق تطبيق المرحلة الإدارية في عمليات الصيانة الكلية

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

ادارة أعمال الصيانة الكلية وتنظيم قطع الغيار.

- دور الإدارة في تحديد العمالة الفنية والخطط 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 عملية

الصيانة الكلية وأثرها على نظم الأمان والسلامة

• تطبيق نظام الأمان والسلامة في العمل

• الصحة المهنية والحفاظ على الأشخاص ومنع الحوادث وأصابات 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 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



Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmervägen 100 | P.O.BOX : 60359