



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الإدارة المتقدمة والفعالة لقياس وتطوير مشاريع عمليات الصيانة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-532	القاهرة (مصر)	قاعة فندقية	2026-06-14	2026-06-18	€ 2450	العربية - 25

أهم الأهداف للدورة التدريبية

- تثمين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
- توضيح وتعريف المشاركين بأهمية قياس وتطوير مشاريع الصيانة
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم القياس والتطوير لمشاريع الصيانة
- التعرف على تطبيق النظام الادارية الحديثة في الصيانة
- اكساب المهارات اللازمة على ادارة الصيانة وتطوير الاداء
- تنفيذ الممارسة الأفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار .
- فهم تأثير التخطيط المحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة .
- تطوير المعرفة في مجال التخطيط والجدولة والاستغلال الفعال لموارد الصيانة .
- التعرف على الأسباب المؤدية للأعطال ومدى تأثيرها وطرق تعقبها
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسب الآلي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .

وفي نهاية الدورة يكون المشاركون قادرين على :

- تحديد أنواع الصيانة الكلية وكيفية التخطيط لها
- تحديد متطلبات قياس وتطوير مشاريع الصيانة
- دور افراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلين
- كيفية تطوير اداء اعمال الصيانة



المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

مقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة :

- تعريف مفاهيم الصيانة وإدارة الصيانة الحديثة
- وظيفة الصيانة
- التوجهات الحديثة في إدارة الصيانة
- الصيانة المخططة وأنواعها
- تنظيم الصيانة
- التخطيط الاستراتيجي للصيانة
- استراتيجيات الصيانة وإدارة الصيانة
- الاعتبارات الأولية
- تطوير البرامج الاستراتيجية
- تحديد موقع ودور الصيانة وإدارة الصيانة في عمليات المؤسسة وأدائها
- تحديد نشاطات الصيانة وعملياتها
- التمييز بين استراتيجيات وأنواع الصيانة المختلفة
- مكونات نظام الصيانة الناجح والفعال
- نموذج إدارة عمليات الصيانة الحديثة
- الصيانة الوقائية والصيانة بالتخطيط
- حالات عملية ودراسية

تخطيط وجدولة عمليات الصيانة :

- مبادئ التخطيط
- توقع عبء أنشطة الصيانة
- تحديد الأولويات



- تطوير الخطط
- الجدولة
- مبادئ الجدولة
- التنسيق مع مستخدمي المعدات
- أدوات الجدولة
- استخدام الحاسب الآلي فى جدولة عمليات الصيانة – ورشة عمل .
- تحليل الأعطال
 - تعريف الأعطال
 - الطرق الكمية لتحليل الأعطال
 - ورشة عمل استخدام برامج أكسل لتحديد نوع الأعطال
 - الطرق الكيفية لتحليل الأعطال .

طرق تخطيط وتنفيذ مشاريع الصيانة

- المفهوم الاساسي لتخطيط مشاريع الصيانة
- طرق تنفيذ مشاريع الصيانة المخططة
- أنشطة الصيانة المخططة في مشاريع الصيانة
- الصيانة التنبؤية وكيفية تطبيقها في مشاريع الصيانة
- حالات عملية

مراقبة مواد الصيانة وإدارة قطع الغيار :

- أنواع قطع الغيار وتصنيفها
- تنظيم مستودعات قطع الغيار
- إجراءات وسياسات مراقبة قطع الغيار
- تحديد احتياجات قطع الغيار



• حالات دراسية

قياس أداء عمليات الصيانة

- أسس وبرامج لتقييم أداء دائرة الصيانة وإدارة الصيانة
- تقييم أداء عمليات الصيانة ومعايير الأداء
- قياس معدلات تطوير أداء الصيانة
- كيفية مراجعة وتقييم أداء أعمال الصيانة
- حالات عملية

العوامل المؤثرة على قياس وتطوير مشاريع الصيانة

- تخطيط وجدولة أعمال مشاريع الصيانة
- الرقابة على طلبات وأوامر الصيانة
- مخزون قطع الغيار وموارد الصيانة
- الرقابة على الدورة المستندية لمشروع الصيانة
- حالات عملية

نظم إدارة الصيانة الحاسوبية (CMMS)

- وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسب الآلي
- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- تقييم واختيار نظام إدارة الصيانة الحاسوبية
- عرض لبرامج (CMMS).
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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