



التطوير والتحديث في عمليات الصيانة وتعزيز فعاليتها في الادارة



التطوير والتحديث في عمليات الصيانة وتعزيز فعاليتها في الإدارة

الاهداف:

- تثمين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
- تنفيذ الممارسة النفضل 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 النسباب المؤدية للنططل ورمي تأثيرها وطرق تعقدها
- تحسين القدرة على إدارة ورقة مخزن قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسوب الذي القيام بعمليات الصيانة بكفاءة .

المحتويات الأساسية

وقدمة وفاهيم وتنظيم الصيانة:

- وظيفة الصيانة
- الصيانة المخططة وأنواعها
- تنظيم الصيانة
- التوجهات الحديثة في إدارة الصيانة

التخطيط الإستراتيجي للصيانة

الاعتبارات الذاتية:

- تطوير البرامج الإستراتيجية
- حلقات دراسية

تخطيط وجدولة عمليات الصيانة

مبادئ التخطيط:

- توقع عبء أنشطة الصيانة
- تحديد الأولويات
- تطوير الخطط
- الجدولة
- مبادئ الجدولة
- التنسيق مع مستخدمي المعدات
- أدوات الجدولة
- استخدام الحاسوب الذي في جدولة عمليات الصيانة - ورشة عمل .



تحليل الأعطال

تعريف الأعطال:

- الطرق الكمية لتحليل النعطال
- ورشة عمل استخدام برامج أكسل لتحديد نوع النعطال
- الطرق الكيفية لتحليل النعطال .

مراقبة وواد الصيانة وإدارة قطع الغيار

أنواع قطع الغيار وتصنيفها:

- تنظيم مستودعات قطع الغيار
- إجراءات وسياسات مراقبة قطع الغيار
- تحديد احتياجات قطع الغيار
- طالات دراسية

نظم إدارة الصيانة الحاسبية :CMMS

- وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسوب الذي
- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- تقييم و اختيار نظام إدارة الصيانة الحاسبية
- عرض لبرامج CMMS .