



التطوير والتحديث في عهليات الصيانة وتعزيز فعاليتها في الإدارة



التطوير والتحديث في عهليات الصيانة وتعزيز فعاليتها في الإدارة

الاهداف:

- تثوين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
- تنفيذ المهارسة النفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار .
- فهم تأثير التخطيط الحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة .
- تطوير المعرفة في مجال التخطيط والجدولة والاستغلال الفعال لهوارد الصيانة .
- التعرف على النسباب المؤدية للنعطال وهدى تأثيرها وطرق تعقبها
- تحسين القدرة على إدارة وهراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفعالية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسب النلي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .

المحتويات الأساسية

مقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة:

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

التخطيط الإستراتيجي للصيانة

الإعتبرارات النولية:

- تطوير البرامج الإستراتيجية
- حالات دراسية

تخطيط وجدولة عهليات الصيانة

مبادئ التخطيط:

- توقع عبه أنشطة الصيانة
- تحديد النولويات
- تطوير الخطط
- الجدولة
- مبادئ الجدولة
- التنسيق مع مستخدمي المعدات
- أدوات الجدولة
- استخدام الحاسب النلي في جدولة عهليات الصيانة - ورشة عمل .

تحليل الأعطال

تعريف الأعطال:

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

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

نظم إدارة الصيانة الحاسوبية CMMS:

- وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسب النلي
- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- تقييم واختيار نظام إدارة الصيانة الحاسوبية
- عرض لبرامج CMMS.