

الادارة المتقدمة لقياس وتطوير مشاريع الصيانة ورفع كفافتها

الرسوم (\$) بتاريخ ٢٨ يوليو - ١ - أغسطس ٢٠٢٣ صلالة سجل النزد

أهم الأهداف

- تثمين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
- 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 الأساليب المؤدية للأعطال ومدى تأثيرها وطرق تعقبها .
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسوب الذي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .

المحتويات الأساسية

وقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة :

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

التخطيط الاستراتيجي للصيانة :

الاعتبارات الأولية

- تطوير البرامج الإستراتيجية
- حالات 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 الآلي في جدولة عمليات الصيانة - ورشة عمل .

تحليل الأعطال :

تعريف الأعطال

- الطرق الكمية لتحليل الأعطال
- ورشة عمل استخدام برنامج أكسيل لتحديد نوع الأعطال
- الطرق الكيفية لتحليل الأعطال.

مراقبة مواد الصيانة وإدارة قطع الغيار :

أنواع قطع الغيار وتصنيفها

- تخليل مستودعات قطع الغيار
- إجراءات وسياسات مراقبة قطع الغيار
- تحديد احتياجات قطع الغيار
- حالات دراسية

وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسوب التالي

- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- قواعد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- تقييم و اختيار نظام إدارة الصيانة الحاسبية
- عرض لبرامج CMMS

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 