

## تخطيط و جدولة أعمال الصيانة الشاملة

بتاريخ

الرسوم ( )

[سجل الآن](#)

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

- 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 الأسباب المؤدية للأعطال وهدى تأثيرها وطرق تعقبها
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسب الذي 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 :

الإعتبرات الدولية

- 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 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.


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 الآلي

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 