

## المعايير المتطورة لقياس الكفاءة في عمليات الصيانة

| بتاريخ                   | الرسوم (\$) القاهرة | الرسم | سجل الآن |
|--------------------------|---------------------|-------|----------|
| ٠٩ يونيو - ١٣ يونيو ٢٠٢٤ | ٣٢٠٠                |       |          |

### 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 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 .

### المحتويات الأساسية

مقدمة ومفاهيم وتنظيم الصيانة :

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

التخطيط الإستراتيجي للصيانة :

الإعتمادات الدولية

- تطوير البرامج الإستراتيجية
- حالات دراسية

تخطيط وجدولة عهليات 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 عهليات الصيانة - ورشة عمل .

تحليل الأعطال :

### تعريف الأعطال

- الطرق الكهية 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

- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- تقييم واختيار نظام إدارة الصيانة الحاسوبية
- عرض لبرامج (CMMS).

00971504646499   
info@britishtc.org   
www.britishtc.org 