

## المعايير المتطورة لقياس الكفاءة في عمليات الصيانة

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
٠٣ مارس - ٠٧ مارس ٢٠٢٤	٣٢٠٠	دبي

### 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 لهوارد الصيانة .
- التعرف على الأسباب المؤدية للأعطال وهدى تأثيرها وطرق تعقبها
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفعالية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسب الآلي 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 :

الإعتمادات 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 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

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

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 