

# ادارة نظم وبرامج الصيانة الوقائية والتنبؤية وتخطيط قطع الغيار تطبيقاتها باستخدام الحاسوب الالى

الرسوم (\$)

بتاريخ

سجل النسخ

٢٠٢٠

دبي

٣٠ مارس - ٧ مارس ٢٤٢٠

## تعريف مفاهيم الصيانة وادارة الصيانة الحديثة

- تحديد موقع و دور الصيانة وادارة الصيانه في عمليات المؤسسة وادائتها
- تحديد نشاطات الصيانة و عملياتها
- التمييز بين استراتيجيات و أنواع الصيانة المختلفة و مجال التطبيق
- تحديد نشاطات و مكونات نظام ادارة عمليات الصيانة
- ربط عمليات الصيانة بادارة قطع الغيار و نظام احتساب كلف الصيانة
- وضع اسس و برنامج لتقييم اداء دائرة الصيانة و ادارة الصيانة
- المساهمة في بناء او تحسين نظام و عمليات الصيانة في مؤسسته
- المشاركة في تقييم و اختيار نظام صيانة محسوب يلبي احتياجات مؤسسته

محتويات البرنامج:

المحتوى الأول:

- مقدمة الى مفاهيم الصيانة وادارة الصيانة
- استراتيجيات الصيانة و ادارة الصيانة
- مكونات نظام الصيانة الناجح و الفعال

### المحور الثاني:

- الصيانة الوقائية و اسس التخطيط لها
- الخطوات الإجرائية للصيانة الوقائية
- تخطيط أعمال الصيانة الوقائية و أمثلة
- مقدمة عن استخدام الحاسوب الذي في التخطيط
- تطبيقات مبدأ الصيانة في المباني و المنشآت
- مكونات نظام و اسس تخطيط و جدولة الصيانة

### المحور الثالث:

#### **مواضيع حديثة و متقدمة في ادارة الصيانة**

- Maintenance Predictive Maintenance and Condition Based Product Total (Maintenance + TPM )
- الصيانة التنبؤية و مراقبة الحالة
  - الصيانة الانتاجية الشاملة
  -

### المحور الرابع:

- تخطيط قطع الغيار
- نمذجة المخازن لقطع الغيار
- حالات عملية و مناقشات لحل مشاكل المخازن و مشكلة الرواكد

## المحور الخامس:

- نموذج ادارة عمليات الصيانة باستخدام الحاسب
- تقييم اداء عمليات الصيانة و معايير الأداء
- التدقيق ( Auditing ) على نظام و عمليات الصيانة

عرض تطبيقي و عملي لمجموعة برامج الحاسوب الالي المستخدمة في عمليات الصيانة

00201102843111   
info@minaretc.org   
www.minaretc.org 