



تعزيز العمليات لصيانة الوقائية والتخطيط الاستراتيجي لتخطيط  
قطع الغيار باستخدام الحاسب



## تعزير العمليات لصيانة الوقائية والتخطيط الاستراتيجي لتخطيط قطع الغيار باستخدام الحاسب

### تعريف مفاهيم الصيانة وادارة الصيانة الحديثة:

- تحديد موقع و دور الصيانة وادارة الصيانة في عمليات المؤسسة وادانها
- 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

#### اليوم الاول:

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

#### اليوم الثاني:

- الصيانة الوقائية و أسس التخطيط لها
- الخطوات الإجرائية للصيانة الوقائية
- تخطيط أعمال الصيانة الوقائية و أمثلة
- مقدمة عن استخدام الحاسب النلي في التخطيط
- تطبيقات مبدأ الصيانة في الهباني و المنشآت
- مكونات نظام و اسس تخطيط و جدولة الصيانة

#### اليوم الثالث:

### مواضيع حديثة و متقدمة في ادارة الصيانة

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

#### اليوم الرابع:

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



## اليوم الخامس:

- نموذج ادارة عمليات الصيانة باستخدام الحاسب
- تقييم اداء عمليات الصيانة و معايير الندا
- التدقيق Auditing على نظام و عمليات الصيانة