

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

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

القاهرة

٢٠ يوليو - ٢٤ يوليو ٢٠٢٥

[سجل الآن](#)

## تعريف مفاهيم الصيانة وادارة الصيانة الحديثة

- تحديد موقع و دور الصيانة وادارة الصيانة في عمليات المؤسسة وادائها
- تحديد نشاطات الصيانة و عملياتها
- التمييز بين استراتيجيات و أنواع الصيانة المختلفة ومجال التطبيق
- تحديد نشاطات 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:

المحور الاول:

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

## المحور الثاني:

- الصيانة الوقائية و أسس التخطيط لها
- الخطوات الإجرائية للصيانة الوقائية
- تخطيط أعمال الصيانة الوقائية و أمثلة
- مقدمة عن استخدام الحاسب الآلي 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

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

## المحور الرابع:

- تخطيط قطع الغيار
- نهضة 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 الحاسب الالى المستخدمة في عمليات الصيانة

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 