

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

بتاريخ

الرسوم ( )

سجل الآن

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

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 و مجال 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 الهياكل 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  $\square$  TPM )


## المحور الرابع:

- تخطيط قطع الغيار
- نهضة الهازن لقطع الغيار
- حالات عملية و مناقشات لحل مشاكل الهازن و مشكلة الرواكد

## المحور الخامس:

- نهوذج ادارة عهليات الصيانة باستخدام الحاسب
- تقييم اداء عهليات الصيانة و معاير الاء
- التديق ( Auditing ) على نظام و عهليات الصيانة

عرض تطبيقي و عهلي لهجوعة برامج الحاسب الالي المستخدمة في عهليات الصيانة

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 