

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



تعريف وفاهيم الصيانة وادارة الصيانة الحديثة

- تحديد موقع و دور الصيانة وادارة الصيانه 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 لتقدير 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 الأول:

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

المدور الثاني:

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

المدور الثالث:

مواضيع دينية و متقدمة في ادارة الصيانة

- الصيانة التنبؤية و مراقبة الحالة
- Maintenance Predictive Maintenance and Condition Based
- الصيانة الانتاجية الشاملة Product Total (Maintenance ١ TPM)

المدور الرابع:

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

المدحور الخامس:

- نموذج ادارة عمليات الصيانة باستخدام الحاسوب
- 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

00971504646499 
info@britishtc.org 
www.britishtc.org 