

## الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
٠٨ أغسطس - ٠٨ أغسطس ٢٠٢٤	٣٢٠٠	صلاة

مقدمه :

تقوم الإتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة على تخطيط وبرهجة أعمال الصيانة وتحديد أوقات محددة مسبقا لتنفيذ تلك الأعمال ، وذلك بالاعتماد على الخبرة العملية والبيانات الإحصائية الخاصة بالعناصر المختلفة للالات والمعدات ، وقد تناول الكتاب والباحثين أكثر من تعريف للصيانة المخططة فقد عرفها البعض بأنها " الصيانة المنظمة الناتجة عن أعداد مسبق وبناء على تسجيل سابق " ، في حين ذكر البعض الأخر تعريف الصيانة المخططة بأنها " أعمال الصيانة التي تمارس من خلال التخطيط والتنظيم والرقابة بناء على نظام للمعلومات والإجراءات .

أهداف البرنامج :

- التعرف على الإتجاهات الحديثة في بناء منظومة الصيانة
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على بناء منظومة الصيانة المتقدمة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظر ادارة الصيانة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الصيانة المختلفة.
- الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفة لتحديد مجال الصيانة .
- التدريب والناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق الإتجاهات الحديثة لبناء منظومة الصيانة .
- التدريب من خلال ورش العمل على نظم الصيانة الدورية والوقائية وتحديد مجال الصيانة المخططة.

محتويات البرنامج :

### الوحده الأولى: الإتجاهات العالمية الحديثة فى الصيانة

- النظر الحديثة فى إدارة أعمال الصيانة .
- أنظمة الصيانة المخططة
- التقنية الحديثة للصيانات الدورية والوقائية
- طرق التطبيق الصحيح للصيانة
- حالات عملية

### الوحده الثانية: بناء وتصنيف منظومة الصيانة وأنواعها

- الصيانة الوقائية
- الصيانة العلاجية
- الصيانة التوقفية
- الصيانة الدورية
- الصيانة الفجائية
- العمرة الكلية
- حالات عملية

### الوحده الثالثة: طرق تطبيق وتقييم ومراجعة نظم الصيانة

- تطبيق المراجعات الدورية على أعمال الصيانة
- طرق التحسين المستمر فى أداء عمليات الصيانة



- تحليل وتقييم بيانات أعمال الصيانة
- اتخاذ القرار الهبنى على الحقائق فى إدارة الصيانة
- التحديث والتقييم المستمر لإجراءات الصيانة
- حالات عمليه

### الوحده الرابعة: الطرق الحديثه لتطبيق وبناء منظومه الصيانة

- الأساليب العلميه لتطبيق الصيانة بأنواعها.
- تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها
- الصيانة التنبؤيه وتخطيط برامجها
- الأعطال المفاجئة وأنواعها وكيفية هواجتها
- المعدات المستخدمه فى تشخيص أعطال الآلات
- الطرق المختلفه لإختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عمليه

### الوحده الخامسه: التطبيقات الحديثه لمنظومه الصيانة باستخدام الحاسب الآلى

- النظر العلميه والعمليه لتطبيق الصيانة بالحاسب الآلى
- إستخدام الحاسب الآلى فى الرقابه على أعمال الصيانة
- تقييم أداء أعمال الصيانه باستخدام الحاسب الآلى.
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانه.
- قياس أداء وفعاليه أعمال الصيانه.
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة
- حالات عمليه.

00971504646499   
 info@britishtc.org   
 www.britishtc.org 