

افضل الممارسات لتطبيق منظومة الصيانة حسب الحالات



افضل الممارسات لتطبيق منظومة الصيانة حسب الحالات

مقدمة :

ان عمليات الصيانة حسب الحالات لابد أن تطبق بشكل صحيح وبالمقدار اللازم والكافي لأن أية مغalaة في أداء هذا النوع من الصيانة يرفع من تكلفتها بدون مبرر وهناك ناحية مهمة أخرى ينبغي الانتباه اليها لدى وضع برنامج للصيانة حسب الحالات ، وهي ضرورة تتواءم هذا البرنامج بالдинاميكية والمرونة اللازمتين . وهذا يعني أن يتغير برنامج الصيانة حسب الحالات للاة ما بتغير ظروف عمل وتشغيل الآلة المراد صيانتها وقائياً .

ولذلك تقدم شركة يورووماتيك للتدريب والاستشارات الإدارية هذا البرنامج الهام لتدريب المشاركون على إتخاذ الإجراءات للتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتيايات حدوث خسائر كبيرة في المعدات أو في الأرواح نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في الصيانة الدورية و حسب الحالات والتي تعتمد فكرتها على أن لكل ماكينة وكل جزء من أجزائها عمر افتراضي معين يمكن حسابه بالتقريب لذلك فإنه قبل موعد انتهاء عمره الافتراضي يتم استبداله وبذلك يتم تجنب حدوث الكثير من الأعطال غير المتوقعة التي كانت تحدث في السابق.

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على نظم الصيانة حسب الحالات.
- التعرف على منظومة الصيانة حسب الحالات.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم ادارة الصيانة .
- افضل الممارسات لتطبيق منظومة الصيانة حسب الحالات.
- التدريب على تطبيق افضل الممارسات لمنظومة الصيانة حسب الحالات.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق الصيانة الدورية والوقائية.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفة للتتبؤ بالاعطال حسب الحالات.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق نظر التتبؤ بالاعطال وقطع الغيار حسب الحالات.

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: أفضل الممارسات لتطبيق أنظمة الصيانة حسب الحالات

- الأنظمة الحديثة في أعمال الصيانة و حسب الحالات
- تحديد مجال عمل الصيانة حسب الحالات
- التقنية الحديثة للصيانة حسب الحالات
- أهمية التطبيق السليم للصيانة حسب الحالات
- حالات عملية

الوحدة الثانية: الأنواع المختلفة للصيانة

- الصيانة الوقائية . - الصيانة العلاجية . - الصيانة التنبؤية.
- الصيانة الدورية . - الصيانة الفجائية . - العمارة الكلية
- خطوات وإجراءات خطة أعمال الصيانة الوقائية
- حصر التوقفات المخططية وعمليات الصيانة الأسبوعية .
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- الأساليب العلمية للصيانة التنبؤية الدورية

الوحدة الثالثة: الطرق الحديثة لتخفيض عمليات الصيانة حسب الحالات

- تخفيض أعمال الصيانة حسب الحالات
- حصر التوقفات المخططة ووضع جداول الصيانة حسب الحالات
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة حسب الحالات
- تقدير الموارد اللازمة للصيانة حسب الحالات
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة
- حالات عملية

الوحدة الرابعة: طرق التبؤ بالاعطال وكيفية علاجها

- الأساليب العلمية للتبوء بالاعطال .
- مقاييس تشخيص الاعطال ومعايير اكتشاف العيوب
- تطبيق الصيانة التنبؤية للتقليل من الاعطال
- الاعطال وأنواعها وكيفية وواجهتها
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات
- أساليب الإكتشاف المبكر للعيوب والاعطال وكيفية علاجها
- حالات عملية

الوحدة الخامسة: الطرق الحديثة للتبؤ بقطع الغيار للصيانة حسب الحالات

- المعايير القياسية للتبوء بقطع الغيار
- نظم المعلومات في الصيانة وحساب قطع الغيار
- الطرق الحديثة لتنظيم وتنفيذ برنامج التبؤ بقطع الغيار
- أعمال الصيانة الوقائية وتشغيل قطع الغيار
- تخفيض وإدارة قطع الغيار بالحاسوب الذي
- حالات عملية.

00971504646499 
info@britishtc.org 
www.britishtc.org 