الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم($)	احجز مقعدك
٠٨ ديسمبر -١٢ ديسمبر ٢٠٢٤	كوالالمبور	٣١٥٠	سجل الأن

مقدمه :

تقوم الإتجاهات العالمية الحديثة فى بناء منظومة الصيانة على تخطيط وبرمجة 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 . وتقدم يوروماتيك هذا البرنامج الممتاز للتدريب على الإتجاهات الحديثة فى بناء منظومة الصيانة وأعمال الصيانة المنظمة والمنفذة وفقا لخطة زمنية مع اعتبارات التحكم والرقابة وتسجيل الأعمال" وكذالك التدريب على التخطيط والتنظيم والرقابة المسبقة لخطة زمنية تتكامل مع نظام للمعومات والإجراءات.

أهداف البرنامج :

- التعرف على الإتجاهات الحديثة فى بناء منظومة الصيانة

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على بناء منظومة الصيانه المتقدمة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه فى نظم ادارة الصيانة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الصيانة المختلفة.
- الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه لتحديد مجال الصيانة .
- التدريب والمناقشه 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

- النظم الحديثة في 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 الثالثه: 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 المبنى على الحقائق فى إدارة الصيانة
- التحديث والتقييم المستمر لإجراءات الصيانة
- حالات عمليه

الوحده الرابعة: الطرق الحديثة لتطبيق وبناء منظومة الصيانة

- الأساليب العلمية لتطبيق الصيانة بأنواعها.
- تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها
- الصيانة التنبؤية وتخطيط برامجها
- الأعطال المفاجأة وأنواعها وكيفية مواجهتها
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات
- الطرق المختلفة لإختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عملية

الوحده الخامسة: التطبيقات الحديثة لمنظومة الصيانة باستخدام الحاسب الالى

- النظم العلمية والعملية لتطبيق الصيانة بالحاسب الالى
- إستخدام الحاسب الالى فى الرقابة على أعمال الصيانة
- تقييم أداء أعمال الصيانه باستخدام الحاسب الالى.
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانه.
- قياس أداء وفعالية أعمال الصيانه.
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة

- حالات عمليه.