

€ TRAINING

دورة: الادارة المتقدمة لقياس وتطوير مشاريع الصيانة ورفع
كفائتها

3 - 7 يونيو 2018
القاهرة (مصر)
Safir Hotel Cairo



دورة: الادارة المتقدمة لقياس وتطوير مشاريع الصيانة ورفع كفاءتها

رمز الدورة: E629 تاريخ الإعتقاد: 3 - 7 يونيو 2018 دولة الإعتقاد: القاهرة (مصر) - Cairo Hotel Safir التكلفة: 2500 يورو

أهم الأهداف

- تثمين مساهمة الصيانة فى تحقيق أهداف المؤسسة.
- تنفيذ الممارسة الأفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار.
- فهم تأثير التخطيط المحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة.
- تطوير المعرفة فى مجال التخطيط والجدولة والإستغلال الفعال لموارد الصيانة.
- التعرف على الأسباب المؤدية للأعطال ومدى تأثيرها وطرق تعقبها.
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفعالية.
- استعراض كيفية استخدام الحاسب الآلي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة.

المحتويات الأساسية

مقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة:

وظيفة الصيانة - الصيانة المخططة وأنواعها - تنظيم الصيانة - التوجهات الحديثة فى إدارة الصيانة.

التخطيط الإستراتيجى للصيانة:

الإعتبرات الأولية

- تطوير البرامج الإستراتيجية.
- حالات دراسية.

تخطيط وجدولة عمليات الصيانة:

مبادئ التخطيط

- توقع عبء أنشطة الصيانة.
- تحديد الأولويات.
- تطوير الخطط.
- الجدولة.
- مبادئ الجدولة.
- التنسيق مع مستخدمي المعدات.

أدوات الجدولة

- استخدام الحاسب الآلي فى جدولة عمليات الصيانة - ورشة عمل.

تحليل الأعطال:

- تعريف الأعطال.
- الطرق الكمية لتحليل الأعطال.
- ورشة عمل استخدام برامج أكسل لتحديد نوع الأعطال.
- الطرق الكيفية لتحليل الأعطال.



مراقبة مواد الصيانة وإدارة قطع الغيار:

أنواع قطع الغيار وتصنيفها

- تنظيم مستودعات قطع الغيار.
- إجراءات وسياسات مراقبة قطع الغيار.
- تحديد احتياجات قطع الغيار.
- حالات دراسية.
- نظم إدارة الصيانة الحاسوبية CMMS.

وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسب الآلي

- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسوبية.
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسوبية.
- تقييم واختيار نظام إدارة الصيانة الحاسوبية.
- عرض لبرامج CMMS.