

افضل الممارسات لتخطيط الصيانة والجدولة

مقدمه:

- لقد تطورت الصيانة على مر الزمن فمع بداية الثورة الصناعية وحتى وقت قريب كان أسلوب الصيانة الشائع هو أسلوب ردة الفعل بمعنى أنه عندما تتعطل المعدة نقوم بإصلاحها، أما إذا كانت المعدة تعمل بشكل جيد فإنه لا يتم عمل أي نشاط له علاقة بالصيانة. أي أنه في هذه الفترة كان مفهوم الصيانة هو: إصلاح المعدة إذا تعطلت.
- إلا أنه مع تطور الصناعة ظهرت الحاجة لاتخاذ بعض الإجراءات لتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتمالات حدوث خسائر كبيرة في الماكينات أو في الأرواح نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في تطوير وتخطيط أعمال الصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات إيقاف التشغيل..

أهداف الدورة:

- تعريف المشاركين بأفضل الممارسات تخطيط وجدولة أعمال الصيانة.
- التوعية بمفاهيم تقنيات ومراجعة نظم الصيانة والجدوله.
- اكساب المشاركين المهارات العمليه على تنظيم ومراقبة أعمال الصيانة.
- تدريب المشاركين على تطوير وتخطيط وجدولة أعمال الصيانة.
- التدريب العملى على حالات عملية لتقنيات تنظيم ومراقبة أعمال الصيانة.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على أساسيات التخطيط - جدولة أعمال الصيانة - تخطيط وتنظيم ومراقبة أعمال الصيانة

محتوى البرنامج:

أفضل الممارسات في تخطيط وجدولة أعمال الصيانة:

- التقنيات الحديثة لتخطيط عمليات الصيانة
- كيفية جدولة أعمال الصيانة
- المعايير الأساسية لعمليات مراجعة وجدولة أعمال الصيانة
- طرق تحسين الاداء في عمليات الصيانة
- حالات عملية

طرق تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة:

- الطرق الحديثة لتخطيط أعمال الصيانة
- معايير تقييم أداء عمليات الصيانة
- تقييم ومراجعة وتنفيذ خطط الصيانة
- تطبيق جودة الأداء في تخطيط وجدولة عمليات الصيانة
- حالات عمليه

تنظيم ومراقبة أعمال الصيانة والجدولة:

- تقنيات تنظيم أعمال الصيانة والجدولة
- تحديث إجراءات مراقبة أعمال الصيانة
- تحليل وتحسين بيانات أعمال الصيانة
- نظم إدارة جودة عمليات الصيانة والجدولة
- التحسين المستمر في تنظيم ومراقبة أعمال الصيانة
- حالات عمليه.

إستخدام الحاسب الالى في تخطيط وجدولة أعمال الصيانة:



- طرق تخطيط أعمال الصيانة باستخدام الحاسب الالى
- تخطيط وجدولة قطع الغيار والمواد
- طرق حساب متطلبات الشراء من قطع الغيار والمواد
- كيفية توفير قطع الغيار اللازمة في الوقت المناسب
- أساليب توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة
- حالات عملية

التقنيات الحديثه في الرقابة على تخطيط أعمال الصيانة والجدولة:

- المعايير الحديثة في مراجعة الخطط التنفيذية للصيانة.
- مراجعة تنفيذ أعمال الصيانة بجميع أنواعها .
- متابعة تنفيذ التخطيط الاستراتيجي للصيانة والجدولة.
- الأساليب الكمية المستخدمة في مراجعة تخطيط وتنفيذ أعمال الصيانة
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة والجدولة
- مراجعة ومتابعة التخطيط الإستراتيجي لعمليات الصيانة
- حالات عمليه