

# أسس نظم الصيانة المتقدمة ومراجعة العمليات وتحطيمها في الإداره



يقدم هذا البرنامج عرضاً متكاملاً للجوانب الفنية والإدارية والإقتصادية لعمليات الصيانة والإصلاح في جميع مراحل المشروع بهدف الارتقاء بكفاءة الصيانة وتحسين إقتصادياتها مع التعرف على الإستراتيجيات المختلفة للصيانة العلمية والتأثير الإقتصادي لجدوى تطبيق مدخل النظم لزيادة كفاءة التشغيل وضبط التكلفة .

## المحتويات الأساسية:

- المفهوم العلمي للصيانة الإنتاجية الشاملة للمشروعات والمرافق .
- الأساس العلمية لزيادة كفاءة تشغيل المعدات والآلات (الاعتمادية الصيانية ) .
- الصيانة كعامل مؤثر في اختيار التكنولوجيا .
- إستراتيجيات وسياسات الصيانة .
- إدارة أعمال الصيانة وزيادة كفاءة التشغيل .
- تحليل مشاكل الصيانة وقرارات حلولها .
- مشاكل الإحلال والتجديد للمشروعات وأساليب التغلب عليها .
- طرق التنبؤ وتشخيص الأعطال .
- الدثار الإقتصادية لجدوى تطبيق مدخل النظم لتحسين أعمال الصيانة .
- منهج التخطيط والبرمجة والرقابة على الصيانة والإصلاح باستخدام شبكات الأعمال ( PERT ) .

- كييفية وضع نظام متكامل لتكاليف الصيانه والإصلاح .
- تحليل إقتصاديات التخزين لقطع الغيار والمواد .
- الجدوى الفنية والإقتصادية لإنشاء ورش الصيانه والإصلاح بالمشروع
- ما هي الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟ Maintenance Productive Total
- ما هي السمات الأساسية التي تميز تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟
- ما مدى صعوبة تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟
- ما الذي يدفعنا إلى تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟
- ما هي تكلفة تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟
- ما هو الوقت الذي يستغرقه تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟
- كيف نطبق الصيانة الإنتاجية الشاملة ؟
- ما هي الصيانة الذاتية ؟
- كيف نتخلص من الفوائد ؟
- الصيانة الذاتية
- فوائد الصيانة الذاتية
- تطبيق الصيانة الذاتية
- ما هي الأعمال التي يقوم بها المشغل
- تفاعل الصيانة الإنتاجية مع باقي رائز الصيانة الإنتاجية الشاملة
- عوائق تطبيق الصيانة الذاتية

 00971504646499  
 info@britishtc.org  
 www.britishtc.org