



أسس نظم الصيانة المتقدمة ومراجعة العمليات وتخطيطها في
الإدارة



أسس نظم الصيانة المتقدمة ومراجعة العمليات وتخطيطها في الإدارة

الهدف العام:

يقدم هذا البرنامج عرضاً متكاملًا للجوانب الفنية والإدارية والإقتصادية لأعمال الصيانة والإصلاح في جميع مراحل المشروع بهدف الارتقاء بكفاءة الصيانة وتحسين إقتصادياتها مع التعرف على الإستراتيجيات المختلفة للصيانة العلمية والنثر الإقتصادية لجدوى تطبيق مدخل النظر لزيادة كفاءة التشغيل وضبط التكلفة .

المحتويات الأساسية:

- المفهوم العلمي للصيانة الإنتاجية الشاملة للمشروعات والمرافق .
- النسس العلمية لزيادة كفاءة تشغيل المعدات والنثلات الإعتيادية الصيانية .
- الصيانة كعامل مؤثر في إختيار التكنولوجيا .
- إستراتيجيات وسياسات الصيانة .
- إدارة أعمال الصيانة وزيادة كفاءة التشغيل .
- تحليل مشاكل الصيانة وقرارات حلها .
- مشاكل الإحلال والتجديد للمشروعات وأساليب التغلب عليها .
- طرق التنبؤ وتشخيص الأعطال .
- النثر الإقتصادية لجدوى تطبيق مدخل النظر لتحسين أعمال الصيانة .
- مناهج التخطيط والبرهجة والرقابة على الصيانة والإصلاح باستخدام شبكات الانعمال PERT .
- كيفية وضع نظام متكامل لتكاليف الصيانة والإصلاح .
- تحليل إقتصاديات التخزين لقطع الغيار والمواد .
- الجدوى الفنية والإقتصادية لإنشاء ورش الصيانة والإصلاح بالمشروع
- ما هي الصيانة الإنتاجية الشاملة Total Productive Maintenance
- 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 الفواقد؟
- الصيانة الذاتية
- فوائد الصيانة الذاتية
- تطبيق الصيانة الذاتية
- ما هي الاعمال التي يقوم بها المشغل
- تفاعل الصيانة الإنتاجية مع باقي رانز الصيانة الإنتاجية الشاملة
- عوانق تطبيق الصيانة الذاتية