

€ TRAINING

دورة: تصهير وتحليل نظم الصيانة وتخطيط العهليات

12 - 16 فبراير 2017
مسقط (سلطنة عمان)



دورة: تصهير وتحليل نظر الصيانة وتخطيط العمليات

رمز الدورة: E603 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 فبراير 2017 دولة الإنعقاد: مسقط (سلطنة عمان) - التكلفة: 2500 يورو

الهدف العام:

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

المحتويات الأساسية:

- المفهوم العلمي للصيانة الإنتاجية الشاملة للمشروعات والمرافق.
- الأسس العلمية لزيادة كفاءة تشغيل المعدات والآلات الإعتمادية 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.
- الآثار الإقتصادية لجدوى تطبيق مدخل النظم لتحسين أعمال الصيانة.
- مناهج التخطيط والبرمجة والرقابة على الصيانة والإصلاح بإستخدام شبكات الأعمال 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 الأعمال التي يقوم بها المشغل.
- تفاعل الصيانة الإنتاجية مع باقي رئات الصيانة الإنتاجية الشاملة.
- عوائق تطبيق الصيانة الذاتية.