



المعهد العربي للتدريب في الخليج

أخصائي إدارة الصيانة - MMP

مقدمة:

- يهدف البرنامج الى تطوير مهارات مديرو ومشرفي التشغيل والصيانة والإنتاج والمهندسين والمهتمين في مجال أعمال الصيانة وفق احدث منهجياتها ، فضلا عن التعرف علي الأساليب الحديثة لبرمجة وجدولة وتخطيط أعمال الصيانة وكيفية تحليل الحوادث وعمل نظام للمعلومات متعلق بعمليات الصيانة وكذلك التعرف علي نظم المراقبة علي مخزون قطع الغيار ، وأعمال الفحص الفني الحديثة والأساليب المتطورة في معالجة البيانات وكيفية التعامل معها وترشيدها لخدمة أعمال الصيانة واستنتاج المؤشرات الضرورية ، بالاضافة الي التعرف علي دور الفحص الفني في تخطيط وبرمجة وتنظيم أعمال الصيانة فضلا عن كيفية تحليل الحوادث .

موجه الى:

- مديرو الصيانة والتشغيل والإنتاج والمهندسين والمشرفين والفنيين العاملون في مجال المؤسسات الصناعية والخدمية والمهتمين بالتعرف علي الأساليب الحديثة في مجال ادارة تنظيم وبرمجة وجدولة أعمال الصيانة لزيادة فعاليتها من الناحية العملية والاقتصادية .

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى:

- استراتيجيات الصيانة المفهوم الأهمية
- دورات الصيانة وعمليات التصحيح لها
- تقسيمات الصيانة وأنواعها الصيانة التنبؤية الوقائية العلاجية التصحيحية
- الفرق بين الصيانة المركزية واللامركزية وأسس التطبيق

الوحدة الثانية:

- الاساليب الحديثة لتحليل الاعطال اجهزة القياس المستخدمة
- اساليب تحديد تكاليف الصيانة والمقارنة بينها
- اساسيات عملية التخطيط والتنظيم لاعمال الصيانة
- كيفية انشاء نظام معلومات متكامل في مجال الصيانة

الوحدة الثالثة:

- دور نظم المعلومات في تخطيط وتنظيم عمليات الصيانة
- عمليات الحفظ والتبويب لعمليات الصيانة كروت الصيانة
- الاساليب الحديثة لمعالجة البيانات وكيفية التعامل مع البيانات العملية
- اساليب تحديد العمر الافتراضي للمعدة

الوحدة الرابعة:

- الاساليب الحديثة لمراقبة المخزون وتنظيم حركة قطع الغيار
- تطبيقات الحاسب الآلي في تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة
- الفحص الفني الانواع الاختبارات ودوره في تنظيم وتخطيط أعمال الصيانة

الوحدة الخامسة:

- الامن الصناعي والهندسي في مجال الصيانة ودوره في رفع كفاءة اعمال الصيانة
- الاساليب الحديثة لتقييم وقياس كفاءة أداء اعمال الصيانة
- حالات عملية



المعهد العربي للتدريب في الخليج