

# معهد الخليج



الحائز على جائزة أفضل معهد تدريبي في الخليج



## الصيانة الوقائية و الصيانة التنبؤية

### أهداف الدورة التدريبية

- اعداد برنامج الصيانة الوقائية المناسب
- تطوير برنامج الصيانة الوقائية حسب الحاجة
- اعداد برنامج الصيانة التنبؤية المناسب
- تطوير برنامج الصيانة التنبؤية حسب الحاجة
- تقييم أداء قسم الصيانة

### أثر التدريب على المؤسسة

- تحديد نقاط "قوة و ضعف" قسم الصيانة
- تطوير قسم الصيانة وذلك باضافة الصيانة الوقائية و الصيانة التنبؤية
- تعديل البرنامج بتطبيق الدروس المستفادة من تلك البرامج
- تحديد الأسباب الجذرية للمشاكل و اجراء الصيانة المناسبة للمعدات
- الوصول بالتوقعات الى حدها الأدنى

### أثر التدريب على المتدرب

- تحديد القائمة المناسبة لأعمال الصيانة الوقائية
- الاستفادة من الخبرات المكتسبة و الدروس المستفادة
- اختيار أنواع الصيانة التنبؤية المناسبة
- تحديد المناطق المحتاجة الى صيانة تنبؤية
- معرفة لماذا و كيف يتم تعديل برنامج الصيانة
- تقييم أداء الصيانة



## الفئات المستهدفة

تناسب هذه الدورة التدريبية مجموعة كبيرة من الموظفين، و لكنها ستفيد بصورة كبيرة:

- مدراء التشغيل و الصيانة و التخطيط
- مهندسي التشغيل و الصيانة
- مهندسي الميكانيك
- مهندسي الكهرباء
- مشرفي الصيانة

## محاوr الدورة

### تعريف الاصلاح و الصيانة

- تعريف الاصلاح و الصيانة و أسباب تلف المعدات
- طرق الاصلاح
- الاصلاح المؤقت و قواعد اجراءه و بدائله
- أنواع الصيانة و مسؤولياتها
- الصيانة المركزية في مقابل اللامركزية
- برامج الصيانة المنظمة
- مخاطر الصيانة الضعيفة
- مميزات و عيوب اسناد أعمال الصيانة لمصادر خارجية
- أسباب الابتعاد عن اسناد الصيانة لمصادر خارجية

### الصيانة الوقائية Preventive Maintenance

- الغرض من الصيانة الوقائية
- أساس دورات الصيانة الوقائية
- أهداف الصيانة الوقائية



- خطوات الصيانة الوقائية
- قائمة التحقق

## الصيانة الوقائية (تابع) Preventive Maintenance

- الأمور التي يجب الاهتمام بها بعد انتهاء الصيانة الوقائية
- مخاطر الصيانة الوقائية
- تحفيز العاملين في برنامج الصيانة الوقائية
- نماذج الصيانة الوقائية
- مميزات و عيوب الصيانة الوقائية

## الصيانة التنبؤية Predictive Maintenance

- تعريف برنامج الصيانة التنبؤية
- نتائج برنامج الصيانة التنبؤية
- المعدات الرئيسية في برنامج الصيانة التنبؤية
- الأعمال الرئيسية في برنامج الصيانة التنبؤية
- التفيتش العيني

## الصيانة التنبؤية (تابع) Predictive Maintenance

- التجارب الغير المدمرة
- تحليل الزيوت
- تحليل التآكل

# معهد الخليج



الحائز على جائزة أفضل معهد تدريبي في الخليج