



# جدول الدورات المعتمدة





# البرنامج المتقدم في تخطيط وجدولة ومراقبة أعمال الصيانة

## قدمه:

- نظرا للمتغيرات الحديثه وشدة المنافسه، فإن أعباء الصيانة تتطلب المحافظة علي أداء المعدات لفترات زمنية أطول وبمعدلات أعطال أقل وبأقل تكلفة ولتحقيق هذه الأهداف ولتحقيق التميز فإن إدارات وأقسام الصيانة أصبحت مطالبة بتحسين وتطوير أداء الأفراد وزيادة الإنتاجية وتحقيق أقصى إستفادة ممكنة من المصادر المتاحة سواء كانت مصادر بشرية أو مالية أو مواد ومعدات ولن يتأتى ذلك إلا بتطبيق الصيانة المثلي والتخطيط ومراقبة وتوثيق أعمال الصيانة. يهدف هذا البرنامج إلي تزويد المشاركين بالمعلومات والتقنيات المتقدمة في مجال متطلبات الصيانة الحديثه والمشاكل التي تنجم عن عدم مواكبة الاتجاهات والتوصيات الحديثه في الصيانة .
- سيتم التركيز في البرنامج وورشة العمل افضل ممارسات ومنهجيات تخطيط ومراقبة وتوثيق أعمال الصيانة والصيانة التي تحقق إتاحة وموثوقية عالية وطرق قياس معايير الأداء للتعرف علي مواطن الخلل وكيفية علاجها. والاستعانة بإمكانيات الحاسب الآلي من خلال تطبيقات عملية لتحديد الأولويات وبناء قرار إحلال المعدات وتسلسل أعمال الصيانة بغرض تحقيق أقل تكلفة وتخصيص أعمال الصيانة وكذلك إدارة حجم المخزون من قطع الغيار وكذلك استخدام الحاسب في إدارة أعمال الصيانة . وسوف يتم بالاستعانة بهذه النتائج لتسويق فكرة أن الصيانة مركز إستثمار وليس مركز تكلفة. لقد تم تصميم هذا البرنامج التدريبي بحيث يستطيع الحضور الممارسة العملية والتطبيق من خلال العديد من المناقشات والتفاعل المتبادل بين الحضور وبين مقدم البرنامج.

## الأهداف:

- التعرف على طرق تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة
- تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة وتحليل التكاليف
- شرح وتوضيح أهمية حساب تقييم وقياس أداء أعمال الصيانة
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه فى اعداد تكاليف الصيانة وطرق خفض التكاليف
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق البرامج الحديثه فى تقييم وقياس كفاءة الصيانة
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه لتخطيط ومراقبة أعمال الصيانة
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق نظم مراقبة ومتابعة اعمال الصيانة وحساب تكاليف الصيانة



## المحتويات الأساسية:

### الوحده الأولى : أهمية تقييم وقياس كفاءة أعمال الصيانة

- التكنولوجيا الحديثة فى تقييم وقياس كفاءة أداء الصيانة
- تكنولوجيا التنظيم في تنفيذ برامج الصيانة
- مراحل تطور أداء أعمال الصيانة
- طرق تطبيق وتطوير أداء قسم الصيانة
- التدريب على أداء التكنولوجيا الحديثة فى الصيانة
- تنمية مهارات العاملين بقسم الصيانة
- حالات عملية

### الوحده الثانيه : تخطيط ومراقبة عمليات الصيانة

- الطرق الحديثة لتخطيط عمليات الصيانة.
- أنواع التخطيط لعمليات الصيانة
- التفقيش في أعمال الصيانة والتخطيط لها .
- المعايير الحديثة المستخدمة في عمليات تخطيط الصيانة
- طرق مراقبة اعمال الصيانة
- معايير مراقبة ومتابعة أعمال الصيانة
- حالات عمليه

### الوحده الثالثه : إدارة وتنظيم عمليات الصيانة

- النظريات العلمية الحديثة لإدارة الصيانة .
- الأساليب التكنولوجية المتطورة للإدارة الاقتصادية في أعمال الصيانة .
- الصيانة وأنواعها (المخططة – الروتينية)
- المعايير الحديثة المستخدمة في إدارة عمليات الصيانة.
- خطوات إعداد برنامج عملي للصيانة.
- حالات عمليه

### الوحده الرابعه : نظم تقدير وضبط تكاليف الصيانه

- التكاليف المباشره للصيانه .
- التكاليف غير المباشره للصيانه.
- تبويب تكاليف الصيانه.
- اعداد وتسجيل بيانات تكاليف الصيانه
- مجالات خفض تكاليف الصيانه
- حالات عمليه



## الوحده الخامسه : مراجعة وتحليل وتبويب تكاليف الصيانه

- اجراءات مراجعة تكاليف الصيانة
- استراتيجيات تحليل ومراجعة موازنة الصيانة
- معايير تقييم وتبويب تكاليف أعمال الصيانة
- قياس التكلفة والعائد لاعمال الصيانة
- التخطيط الجيد لتقييم البدائل المختلفة
- دراسة حالات عمليه



# جدول الدورات المعتمدة

