

## التقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
٠٥ مايو - ٠٩ مايو ٢٠٢٤	٣٢٠٠	صلالة

المقدمة :

أقتضت المنافسة القوية في الأسواق المفتوحة هذه الأيام أن يولى متخذي القرار في المنشآت الصناعية عناية فائقة لموضوع التكاليف الصناعية. وقد واكب الاتجاه لاستخدام التقنيات الجديدة وأساليب إدارة العمل الحديثة الحاجة لاستخدام مهاراتها الفنية وإدارية أكثر تقدماً. لذلك فإن استخدام استراتيجيات الصيانة الحديثة بصورة سليمة يؤدي إلى خفض تكلفة أعمال الصيانة وميزانية الصيانة بصورة عامة، ويجعل برامج الصيانة أكثر دقة مما يؤدي لجعل المعدات في حالة تشغيلية جيدة لفترات أطول، ويحفظ العمالة بشكل عام.

تتبنى فلسفة "الصيانة الشاملة الإنتاجية" على مشاركة العمالة الفنية في أعمال الصيانة بغية الوصول إلى إنهاء توقف المعدات غير المخطط وأنعدام المنتجات المعيبة، مما يؤدي إلى ارتفاع كفاءة أداء المعدات وانخفاض تكلفة التشغيل وتقليل كافة صور الفاقد، ومشاركة الأفراد الكاملة في تشغيل وصيانة المعدات، وتحقيق أقصى درجات الأمان الصناعي والحفاظ على البيئة. وتقدم هذه الدورة التدريبية شرطا للمهنيين والأساليب المستخدمة والأدوات الفنية لإستراتيجيات والتقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة، مع التركيز على كيفية استخدامها وكيفية استخدام الحاسب في هذا الصدد.

اهداف الدورة وورشه العمل :

- التوعية بأهمية الصيانة الانتاجية الشاملة
- تعريف المشاركون بكيفية تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة.
- توضيح وتعريف المشاركون بهفاهيم هندسة الصيانة الإنتاجية الشاملة.
- التعرف على طرق تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة.
- التقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة
- اكساب المهارات اللازمة على تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل في المواضيع التالية:
  - أنواع الصيانة الشاملة وكيفية التخطيط لها
  - إعداد المعلومات الهندسية للصيانة الانتاجية الشاملة TPM
  - كيفية تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة TPM
  - متطلبات انشاء نظام الصيانة الانتاجية الشاملة TPM

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: تقنيات الصيانة الانتاجية الشاملة Total productive maintenance techniques

- التطور التاريخي للصيانة الإنتاجية الشاملة
- التعريف بالصيانة وأنواعها ومميزات كل نوع
- كيفية انشاء الصيانة الانتاجية الشاملة
- أهمية تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة
- حالات عملية

الوحدة الثانية: إعداد الخطط للصيانة الإنتاجية الشاملة Prepare the planning of Total productive maintenance

- طرق التخطيط لأعمال الصيانة الانتاجية الشاملة
- التخطيط طويل الأمد لأعمال الصيانة
- التخطيط قصير الأمد لأعمال الصيانة

- إعداد الجداول اليومية والسبوعية للصيانة
- حالات عملية

## IT for Total productive maintenance: أنظمة المعلومات للصيانة الإنتاجية الشاملة


- طرق تطبيق نظم معلومات الصيانة
- نظم المعلومات فى مجال العمالة
- نظم معلومات قطع الغيار
- نظم معلومات الأعطال والتوقفات الفجائية
- تطبيق أنظمة المعلومات الهندسية باستخدام الحاسب الالى
- حالات عملية

## Planning Total productive maintenance and IT for: متابعة الخطط وأنظمة المعلومات للصيانة الإنتاجية الشاملة

- النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة
- تقييم أداء خطط وأعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة.
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة.
- قياس أداء وفعالية أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة.
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة
- حالات عملية.

## الوحدة الخامسة: إدارة أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة وتنظيم قطع الغيار. Total productive maintenance and Management of spare parts organization of spare parts

- دور الإدارة في تحديد العمالة الفنية والتخطيط لأعمال الصيانة.
- تحديد الأولويات في ضوء الميزانيات المتاحة والحاجة إلى تخطيط وإدارة الصيانة.
- تخطيط وإدارة قطع الغيار والرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصدها.
- التصنيع النهلى لقطع الغيار مع الحفاظ على الجودة
- حالات عملية

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 