



للتدریب و الاستشارات الإدارية
Muthabara Training Center
muthabara.ae

التقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة

احجز مقعدك

الرسوم()

اماكن الانعقاد

بناربخ

[سجل الآن](#)

١٣ ديسمبر - ١٤ ديسمبر ١٩٦٩

المقدمة :

أقتضت المنافسة القوية في الأسواق المفتوحة هذه الأيام أن يولي متذبذبي القرار في المنشآت الصناعية اهتمامًا فائقة لموضوع التكاليف الصناعية. وقد واقب الاتجاه لاستخدام التقنيات الجديدة وأساليب إدارة العمل الحديثة الحاجة لاستخدام وسائل فنية 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، ويحفز العمالة بشكل عام.

تبني فلسفة "الصيانة الشاملة الإنتاجية" على مشاركة العمالة الفنية في أعمال الصيانة بغية الوصول إلى إنهاء توقف المعدات غير المخطط وأنعدام المنتجات المعيبة، بما يؤدي إلى ارتفاع كفاءة أداء المعدات وأنخفاض تكلفة التشغيل وتقليل كافية صور الفاقد، ومشاركة الأفراد الكاملة في تشغيل وصيانة المعدات، وتحقيق أقصى درجات الأمان الصناعي والحفاظ على البيئة. وتقدم هذه الدورة التدريبية شرحاً للمبادئ وأساليب المستخدمة والأدوات الفنية لاستراتيجيات والتقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة، مع التركيز على كيفية استخدامهما وكيفية استخدام الحاسوب في هذا الصدد.

- التوعية بأهمية الصيانة الانتاجية الشاملة
- تعريف المشاركين بكيفية تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة.
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم هندسة الصيانة الانتاجية الشاملة.
- التعرف على طرق تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة.
- التقنيات الحديثة للصيانة الانتاجية الشاملة
- اكتساب 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 إنشاء نظام الصيانة الانتاجية الشاملة TPM

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: تقنيات الصيانة الانتاجية الشاملة Total productive maintenance techniques

- التطور التاريخي للصيانة الانتاجية الشاملة
- التعريف بالصيانة وأنواعها وسميات كل نوع
- كيفية إنشاء الصيانة الانتاجية الشاملة
- أهمية تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة
- حالات عملية

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

- طرق التخطيط لعمليات الصيانة الانتاجية الشاملة

- التخطيط طويل الأجل لأعمال الصيانة
- التخطيط قصير الأجل لأعمال الصيانة
- إعداد الجداول اليومية والسبوعية للصيانة
- حالات عملية

الوحدة الثالثة: أنظمة المعلومات للصيانة الإنتاجية الشاملة IT for Total productive maintenance

- طرق تطبيق نظم معلومات الصيانة
- نظم المعلومات في مجال العمالة
- نظم معلومات قطع الغيار
- نظم معلومات الأعطال والتوقفات الفجائية
- تطبيق أنظمة المعلومات الهندسية باستخدام الحاسوب الآلي
- حالات عملية

الوحدة الرابعة: متابعة الخطط وأنظمة المعلومات للصيانة الإنتاجية الشاملة Total productive maintenancePlanning and IT for 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 : ادارة أعمال الصيانة الإنتاجية الشاملة وتنظيم قطع الغيار. Total productive maintenance and Management of organization of spare parts

- دور الإدارة في تحديد العمالة الفنية والتخطيط لأعمال الصيانة.
- تحديد الأولويات في ضوء الميزانيات المتاحة وال الحاجة إلى تخطيط وإدارة الصيانة.
- تخطيط وإدارة قطع الغيار والرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصفتها.
- التصنيع المحلي لقطع الغيار مع الحفاظ على الجودة

00971504646499 
info@muthabara.ae 
www.muthabara.ae 