التقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة

بتاريخ		الرسوم($)	
٠٩ مارس -١٣ مارس ٢٠٢٥	اسطنبول	٣٥٠٠	سجل الآن

المقدمة :

أقتضت المنافسة القوية فى الأسواق المفتوحة هذه الأيام أن يولى متخذى الق ا رر فى المنشآت الصناعية عناية فائقة لموضوع التكاليف الصناعية. وقد واكب الأتجاه لأستخدام التقنيات الجديدة وأساليب أدارة العمل الحديثة الحاجة لأستخدام مها ا رت فنية وإدارية أكثر تقدما. لذلك فإن استخدام استراتيجيات الصيانة الحديثة بصورة سليمة يؤدى الى خفض تكلفة أعمال الصيانة وميزانية الصيانة بصورة عامة، ويجعل برامج الصيانة أكثر دقة مما يؤدى لجعل المعدات في حالة تشغيلية جيدة لفترات أطول، ويحفز العمالة بشكل عام.

تتبنى فلسفة "الصيانة الشاملة الإنتاجية" على مشاركة العمالة الفنية فى أعمال الصيانة بغية الوصول الى أنهاء توقف المعدات غير المخطط وأنعدام المنتجات المعيبة، بما يؤدى الى أرتفاع كفاءة أداء المعدات وأنخفاض تكلفة التشغيل وتقليل كافة صور الفاقد، ومشاركة الأفراد الكاملة في تشغيل وصيانة المعدات، وتحقيق أقصى درجات الأمان الصناعى والحفاظ على البيئة. وتقدم هذه الدورة التدريبية شرحا للمباد ء والأساليب المستخدمة والأدوات الفنية لإستراتيجيات والتقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة ا، مع التركيز على كيفية أستخدامهما وكيفية أستخدام الحاسب فى هذا الصدد.

اهداف الدورة وورشة العمل :

- التوعية بأهمية الصيانة الانتاجية الشاملة
- تعريف المشاركين بكيفية تطبيق الصيانة الانتاجية الشاملة.
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم هندسة الصيانة الإنتاجية الشاملة.
- التعرف على طرق تطبيق الصيانه الانتاجيه الشاملة.
- التقنيات الحديثة للصيانة الإنتاجية الشاملة
- اكساب المهارات اللازمه على تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل فى المواضيع التاليه:
  - أنواع الصيانه الشاملة وكيفية التخطيط لها
  - إعداد المعلومات الهندسية للصيانه الانتاجية الشاملة TPM
  - كيفية تطبيق الصيانه الانتاجية الشاملة TPM
  - متطلبات انشاء نظام الصيانه الانتاجية الشاملة TPM

محتويات البرنامج :

الوحده الأولى: تقنيات الصيانه الانتاجيه الشامله Total productive maintenance techniques

- التطور التاريخى للصيانه الإنتاجية الشاملة
- التعريف بالصيانه وأنواعها ومميزات كل نوع
- كيفية انشاء الصيانه الانتاجيه الشامله
- اهمية تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة
- حالات عملية

الوحده الثانيه: 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

الوحده الثالثه: أنظمة المعلومات للصيانة الإنتاجية الشاملة IT for Total productive maintenance

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

الوحده الرابعه: متابعة الخطط وأنظمة المعلومات للصيانة الإنتاجية الشاملة Total productive maintenancePlanning and IT for

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

الوحده الخامسه : 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 والحاجة إلى تخطيط وإدارة الصيانة.
- تخطيط وإدارة قطع الغيار والرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصدتها.
- التصنيع المحلى لقطع الغيار مع الحفاظ على الجودة
- حالات عمليه

00201102843111
info@minaretc.org
www.minaretc.org