



للتدريب والاستشارات الإدارية
Muthabara Training Center
muthabara.ae

أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لأعمال التشغيل والصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم(\$)	احجز وقعدك
٢٣ مارس - ٢٧ مارس ٢٠٢٥	دبي	٣٢٠٠	سجل الآن

مقدمة :

مررت الصيانة بمراحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورة الصناعية وحتى وقت قريب كان أسلوب الصيانة الشائع هو أسلوب ردة الفعل بمعنى أنه عندما تتعطل الماكينة تقوم بإصلاحها، أما إذا كانت الماكينة تعمل بشكل جيد فإنه لا يتم عمل أي نشاط له علاقة بالصيانة. أي أنه في هذه الفترة كان مفهوم الصيانة هو: إصلاح المعدة إذا تعطلت. وللتدريب على أعمال التخطيط الاستراتيجي ل أعمال التشغيل والصيانة تقدم شركة [يوروماتيك](#) هذا البرنامج المتميز لمساعدة المشاركيين في إتخاذ الإجراءات للتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتيايات ددوث خسائر كبيرة في الماكينات أو في الأرواح نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في تطوير وتحديث أعمال الصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.

أهداف البرنامج :

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على النظم المتقدمة للصيانة والتخطيط الاستراتيجي
- توضيح وتعريف المشاركيين بالطرق الحديثة في نظم ادارة الصيانة والتخطيط الاستراتيجي.
- توعية المشاركيين بأهمية تطبيق تخطيط أعمال الصيانة المتكاملة.
- التدريب على أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة.

- أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لعمالة التشغيل والصيانة
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق نظم التخطيط الاستراتيجي لعمالة التشغيل والصيانة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق النظم المتقدمة للتخطيط للصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: مفاهيم نظم التخطيط الاستراتيجي والصيانة الحديثة

- الأنظمة المتقدمة للتخطيط الاستراتيجي والصيانة.
- أنظمة الصيانة المتكاملة وأنواعها المختلفة
- أهمية تطبيق التخطيط الاستراتيجي في أعمال الصيانة
- أهمية تطبيق التخطيط الاستراتيجي في عمليات التشغيل والصيانة
- حالات عملية

الوحدة الثانية: الطرق الحديثة للتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة

- استخدامات الحاسوب التي في عمليات تخطيط أعمال التشغيل والصيانة
- تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازم للصيانة
- حالات عملية

الوحدة الثالثة: طرق واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها

- الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها
- الأساليب العلمية لحصر الأعطال .
- تحليل وسببات الأعطال للآلات والمعدات
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات

- طرق اختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عملية

الوحدة الرابعة: طرق التخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة

- الطرق الحديثة للتخطيط الاستراتيجي
- تدريبات عملية على عمليات التشغيل والصيانة.
- تخطيط وإدارة قطع الغيار.
- التدريب على الاستعداد والتجهيز لعمليات التشغيل والصيانة .
- إعداد برنامج صيانة متكامل للتخطيط للتشغيل والصيانة
- حالات عملية

الوحدة الخامسة: متابعة ومراجعة التخطيط للتشغيل والصيانة

- مراجعة أعمال الصيانة بجميع أنواعها .
- المعايير الحديثة في مراجعة خطط الصيانة.
- متابعة تنفيذ خطط الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل .
- الأساليب الكمية المستخدمة في مراجعة التخطيط للصيانة
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
- مراجعة ومتابعة التخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة
- حالات عملية.

info@muthabara.ae 
www.muthabara.ae 