



أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لأعمال التشغيل والصيانة

| بتاريخ | اماكن الإنعقاد | الرسوم (\$)) | احجز مقعدك |
|--------------------------------|----------------|--------------------------|------------|
| ١٤ ديسمبر - ١٨ ديسمبر ٢٠٢٥ دبي | ٢٨٠٠ | سجل الآن | |

مقدمه :

مرت الصيانة بمرحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورة الصناعية وحتى وقت قريب كان أسلوب الصيانة الشائع هو أسلوب ردة الفعل بمعنى أنه عندما تتعطل الماكينة نقوم 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 الإستراتيجي لأعمال التشغيل والصيانة تقدم شركة [يوروماتيك](#) هذا البرنامج المتميز لمساعدة المشاركين في إتخاذ الإجراءات لتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتمالات حدوث خسائر كبيرة في الماكينات أو في الأرواح نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في تطوير وتخطيط أعمال الصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.

أهداف البرنامج :

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



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

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: مفاهيم نظم التخطيط الإستراتيجي والصيانة الحديثة

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

الوحدة الثانية: الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي لهيئات التشغيل والصيانة

- استخدامات الحاسب الآلي في هيئات تخطيط أعمال التشغيل والصيانة
- تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقعية
- حصر العهالة 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 هواجتها



- الأساليب العلمية لحصر الأعطال .
- تحليل مسببات الأعطال للآلات والوحدات
- الوحدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات
- طرق إختبار الوحدات 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
- النظر العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
- مراجعة ومتابعة التخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة
- حالات عملية.

