



## أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لأعمال التشغيل والصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجز وقعدك
١١ أغسطس - ١٥ أغسطس	جاكرتا	٣١٥٠	<u>سحل الدين</u>

وقدموه :

مررت الصيانة بمراحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورة الصناعية حتى 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 لعمالي التشغيل والصيانة تقدم شركة [بوروهاتيك](#) هذا البرنامج المتميز لمساعدة المشاركين 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 حدوث خسائر كبيرة في الماكينات أو في الأرواح نتيجة العطل المفاجئ وغير 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 الاستراتيجي
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم إدارة الصيانة والتخطيط الاستراتيجي.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق تخطيط أعمال الصيانة المتكاملة.



- التدريب على أساسيات التخطيط الاستراتيجي 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 لعمليات التشغيل والصيانة.

### **محتويات البرنامج :**

#### **الوحدة الأولى: مفاهيم نظم التخطيط الاستراتيجي والصيانة الحديثة**

- الأنظمة المتقدمة للتخطيط الاستراتيجي والصيانة.
- أنظمة الصيانة المتکاملة 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 وسبل 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 وتكامل 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 وايقاف عمليات التشغيل .**
- **الأساليب الكمية المستخدمة في مراجعة التخطيط للصيانة**
- **النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة وايقاف عمليات التشغيل**
- **مراجعة ومتابعة التخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة**
- **حالات عملية.**

**Website : [www.bcdbh.org](http://www.bcdbh.org)**

0097337256803

[info@bcdbh.org](mailto:info@bcdbh.org)

