



أفضل الممارسات والتقنيات في إدارة الصيانة الدورية

الموعد	الرسوم (\$)	الاماكن الانعقاد	التاريخ
سجل الآن	٢٩٠٠	القاهرة	١٩ ديسمبر - ٢٤ ديسمبر

أهداف الدورة التدريبية وورشة العمل :

- التعرف على هندسة الصيانة والموثوقية
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على موثوقية الأنظمة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في تحسين موثوقية الأنظمة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق موثوقية أنظمة الصيانة.
- تقنيات التتبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة والموثوقية
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق تشغيل وتحسين موثوقية الأنظمة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تقنيات التتبؤ والمتابعة وتشغيل وتحسين الكفاءة والموثوقية.

المحتويات الرئيسية :

الوحدة الأولى: نظم تطبيق تقنيات التتبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة الحديثة

- الأنظمة الحديثة في تقنيات التبيؤ والمتابعه للصيانة.
- أنظمة الصيانة وتقنياتها الحديثة
- أنواع التقنية الحديثة للصيانات المختلفة
- أهمية التطبيق السليم للصيانة
- تقنيات التبيؤ والمتابعه وهندسة الصيانة الحديثة
- حالات عملية.

الوحدة الثانية: هندسة الصيانة والموثوقية وأنواعها

- الصيانة الوقائية وطرق تطبيقها
- الصيانة العلاجية وكيفية منع الأعطال
- الصيانة التوقفية وأزمنة التوقف
- الصيانة الدورية وطرق تخطيطةها
- كيفية تطبيق موثوقية الصيانة
- حالات عملية.

الوحدة الثالثة: الطرق الحديثة لتخفيض عمليات الصيانه

- تخفيض أعمال الصيانة الدورية والتوقفية
- حصر التوقفات المخططه وعمليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العمالة اللازمه وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- حصر قطع الغيار اللازمه
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة
- حالات عملية

الوحدة الرابعة: تشغيل موثوقية الأنظمة ورفع كفائتها

- الأساليب العلمية لتشغيل موثوقية الأنظمة .
- مقاييس تشغيل موثوقية الأنظمة
- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- المعدات المستخدمة في تشغيل موثوقية الأنظمة
- حالات عملية

الوحدة الخامسة: تطبيق المعايير في أنظمة وهندسة الصيانة

- **المعايير القياسية لتطبيق المعايير**
- **نظم المعلومات في الصيانة (المكونات / الوظائف)**
- **طرق الحديثة لتنظيم وتنفيذ برامج المعايير في الصيانة**
- **تطبيق المعايير في الأنظمة والمعدات**
- **حالات عملية**

الوحدة السادسة: طرق مراجعة وتحسين كفاءة هندسة الصيانة والموثوقية

- **النظم العلمية والعملية للرقابة على موثوقية أعمال الصيانة**
- **تقييم موثوقية الأنظمة والمعدات.**
- **مراجعة موثوقية الأنظمة والمعدات.**
- **قياس أداء وفعالية موثوقية الأنظمة والمعدات.**
- **طرق تحسين موثوقية الأنظمة والمعدات**
- **حالات عملية.**

00201126467555 
info@bptcenter.com 
www.bptcenter.com 