أفضل الممارسات والتقنيات في إدارة الصيانة الدورية

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم($)	احجز مقعدك
٣٠ مارس -٠٣ أبريل ٢٠٢٥	دبي	٢٩٠٠	سجل الأن

أهداف الدورة التدريبية وورشة العمل :

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

المحتويات الرئيسية :

الوحده الأولى: نظم تطبيق تقنيات التبؤ والمتابعه وهندسة الصيانة الحديثة

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

الوحده الثانية: هندسة الصيانة والموثوقية وأنواعها

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

الوحده الثالثه: الطرق الحديثة لتخطيط عمليات الصيانه

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

الوحده الرابعه: 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

الوحده الخامسة: تطبيق المعولية فى انظمة وهندسة الصيانة

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

الوحدة السادسة: طرق مراجعة وتحسين كفاءة هندسة الصيانة والموثوقية

- النظم العلمية والعملية للرقابة على موثوثية 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