



أفضل الممارسات والتقنيات في إدارة الصيانة الدورية

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٠ أغسطس - ١٤ أغسطس ٢٠٢٥	جاكرتا	٣١٥٠	سجل الآن

أهداف الدورة التدريبية وورشنة 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 التنبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة والموثوقية
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق تشغيل وتحسين موثوقية الأنظمة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تقنيات التنبؤ والمتابعة وتشغيل وتحسين الكفاءة والموثوقية.

المحتويات الرئيسية :



الوحده الأولى: نظم تطبيق تقنيات التنبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة الحديثة

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

الوحده الثانية: هندسة الصيانة والموثوقية وأنواعها

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

الوحده الثالثة: الطرق الحديثة لتخطيط عمليات الصيانة

- 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 اللازم للصيانة
- حالات مهلية

الوحده الرابعة: تشغيل موثوقية الأنظمة ورفع كفاءتها

- 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 الموثوقية في أنظمة وهندسة الصيانة

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

الوحدة السادسة: طرق مراجعة وتحسين كفاءة هندسة الصيانة والموثوقية

- النظر 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.