



التحفيظ والشراف على برامج الصيانة



التخطيط واللإشراف على برامج الصيانة

المقدمة:

تهدف الدورة إلى تطوير المهارات المهنية في مجال التخطيط والإشراف على برامج الصيانة، وتعريف المشاركين بأفضل الممارسات الفنية المستخدمة للإنجاز الناجح
لمشاريع التشغيل والصيانة حسب المعايير الفنية القياسية والمخططات وأعمال ضبط الجودة، وتناول الدورة النواحي المستخدمة في عملية التنفيذ والإشراف
والالتزامات التعاقدية ومسؤوليات وواجبات كافة الأطراف المعنية، إضافة إلى التعرف على الاختبارات التسوية داخل الموقع ومهارات الموقف وإنجاز الأعمال.

الفنان المستهدفة:

- المهندسون والمشرفون على الصيانة.
- مهندسو التشغيل والعمليات الصناعية.
- الفنيون المتخصصون في الصيانة الميكانيكية.
- المهندسون والفنيون العاملون في أقسام الصيانة.
- المتخصصون في الصيانة المعتادة على الموثوقية.
- القائمون بأعمال الكشف عن أسباب النطعات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركين قادرين على:

- اكتساب مهارات الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة.
- القدرة على تحليل بيانات التشغيل والصيانة.
- القدرة على تطوير مهارات الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة.
- اكتساب المهارات اللازمة لوضع استراتيجيات الإشراف على التشغيل والصيانة.
- القدرة على تحديد استراتيجيات التشغيل والصيانة.

الكفاءات المستهدفة:

- التقنيات المتقدمة في تحسين مهارات الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة.
- طرق تخطيط وتحليل بيانات الإشراف على التشغيل والصيانة.
- تطبيق نظم الجودة في عمليات الإشراف على التشغيل والصيانة.
- وضع استراتيجيات تحسين الإشراف الهندسي.
- تقييم فعالية نظم الإشراف الهندسي على الصيانة والتشغيل.

وحتوى الدورة:

الوحدة الأولى، التقنيات المتقدمة في تحسين مهارات الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة:

- كيفية قياس وتحسين مهارات الإشراف على التشغيل والصيانة
- أساس وقواعد القياس والتحسين لمهارات الإشراف
- أهمية التخطيط والتحليل في عمليات التشغيل والصيانة
- قواعد تسجيل وحفظ البيانات وطرق تحليلها

الوحدة الثانية، طرق تخطيط وتحليل بيانات الإشراف على التشغيل والصيانة:

- مقدمة عن الطرق الحديثة للتخطيط للتشغيل والصيانة
- وضع الخطط الحديثة للتشغيل والصيانة السليم
- تخطيط عمليات التشغيل والصيانة وتحليل البيانات
- تقييم فعالية خطط التشغيل والصيانة
- معايير وأسس الصيانة التشغيلية
- التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة

الوحدة الثالثة، تطبيق نظم الجودة في عمليات الإشراف على التشغيل والصيانة:

- وضع مواصفات الجودة الخاصة بالإشراف على التشغيل والصيانة
- تخطيط وتنفيذ الصيانة التشغيلية وأهميتها في ضبط الجودة
- الطرق الحديثة لتحسين عمليات التشغيل
- تطبيق التقنيات الحديثة في الإشراف على التشغيل والصيانة
- تطبيق تحسينات الجودة على عمليات التشغيل والصيانة

الوحدة الرابعة، وضع إستراتيجيات تحسين الإشراف الهندسي:

- كيفية وضع إستراتيجيات تحسين الإشراف الهندسي
- تحديد ومؤشرات النداء في إدارة وتحسين عمليات الإشراف الهندسي
- معايير وضع ومؤشرات النداء في إدارة عمليات الإشراف الهندسي
- خطوات تحسين النداء في عمليات الإشراف الهندسي

الوحدة الخامسة، تقييم فعالية نظم الإشراف الهندسي على الصيانة والتشغيل:

- طرق تقييم فعالية مهارات الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة
- تقنيات المعلومات والاتصالات في الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة
- الابتكار والتجدد في تطوير أداء أعمال التشغيل والصيانة
- تحليل البيانات ومؤشرات النداء في التشغيل والصيانة
- المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء الإشراف الهندسي على التشغيل والصيانة