



التخطيط الإستراتيجي الحديث لعائلات الصيانة

2025 مارس 14 - 10
لندن (المملكة المتحدة)



التخطيط الإستراتيجي الحديث لعلميات الصيانة

رمز الدورة: 120279_117823 تاريخ الإنعقاد: 10 - 14 مارس 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5800 يورو

المقدمة:

مرت الصيانة بمراحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورة الصناعية وحتى وقت قريب كان أسلوب الصيانة الشائع هو أسلوب ردة الفعل بمعنى أنه عندما تتعطل الماكينة نقوم 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 الإستراتيجي لعلمال التشغيل والصيانة، نقدم هذا البرنامج الهتويز لمساعدة المشاركين في اتخاذ الإجراءات لتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتالات حدوث خسائر كبيرة في الماكينات أو في النواج نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في تطوير وتخطيط أعمال الصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعلميات التشغيل والصيانة.

الفئات المستهدفة:

- المهندسون والمشرفون على الصيانة.
- مهندسو التشغيل والعلميات الصناعية.
- الفنيون المتخصصون في الصيانة الميكانيكية.
- المهندسون والفنيون العاملون في اقسام الصيانة.
- المتخصصون في الصيانة المعتودة على الوثوقية.
- القانونون بأعمال الكشف عن أسباب الأعطال.
- مسؤولو التخطيط أو من ستوكل إليهم ذم الة.
- المشرف الرئيسي لصيانة كل قسم.
- مشرفو العلميات.
- مساعدا الصيانة الرئس.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أهمية التعرف على النظر المتقدمة للصيانة والتخطيط الإستراتيجي.
- معرفة الطرق الحديثة في نظر إدارة الصيانة والتخطيط الاستراتيجي.
- فهم أهمية تطبيق تخطيط أعمال الصيانة المتكاملة.
- فهم أساسيات التخطيط الإستراتيجي الحديثة.
- فهم أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لعلمال التشغيل والصيانة.
- معرفة أساليب تطبيق نظر التخطيط الاستراتيجي لعلمال التشغيل والصيانة.
- فهم الاساليب الاستراتيجية لعلميات التشغيل والصيانة.
- القدرة على وضع استراتيجية للصيانة الوقائية والنبوية.

الكفاءات المستهدفة:

- ممارسة الإدارة الحديثة للصيانة.
- وفاهيم نظر التخطيط الإستراتيجي والصيانة الحديثة.
- الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي لعلميات التشغيل والصيانة.
- طرق واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها.
- طرق التخطيط الاستراتيجي لعلميات التشغيل والصيانة.
- متابعة ومراجعة التخطيط للتشغيل والصيانة.
- إدارة الصيانة بالمشروع.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، مهارة الإدارة الحديثة للصيانة:

- الصيانة ونظم الإدارة
- تطور إدارة الصيانة
- كفاءة إسهام الصيانة في تحقق أهداف الإدارة
- إستراتيجية تطوير نظم الصيانة
- الأهداف الإدارية
- مفاتيح الأداء في منظومة الإدارة مع العملاء والصيانة
- أهداف منظومة الصيانة
- الأدوار المختلفة والاعتدائية

الوحدة الثانية، مفاهيم نظم التخطيط الإستراتيجي والصيانة الحديثة:

- الأنظمة المتقدمة للتخطيط الإستراتيجي والصيانة
- أنظمة الصيانة المتكاملة وأنواعها المختلفة
- أهمية تطبيق التخطيط الإستراتيجي في أعمال الصيانة
- أهمية تطبيق التخطيط الإستراتيجي في عمليات التشغيل والصيانة

الوحدة الثالثة، الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة:

- استخدامات الحاسب الآلي في عمليات تخطيط أعمال التشغيل والصيانة
- تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقعية
- حصر العهالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الندوات والعدد اللازمة للصيانة

الوحدة الرابعة، طرق واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها:

- الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها
- النساليب العلمية لحصر الأعطال
- تحليل مسببات الأعطال للثلاث والمعدات
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الثلاث
- طرق اختبار المعدات والثلاث وأساليب الاكتشاف المبكر للعيوب

الوحدة الخامسة، طرق التخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة:

- الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي
- تدريبات عملية على عمليات التشغيل والصيانة
- تخطيط وإدارة قطع الغيار
- التدريب على الاستعداد والتجهيز لعمليات التشغيل والصيانة
- إعداد برنامج صيانة متكامل للتخطيط للتشغيل والصيانة

الوحدة السادسة، متابعة ومراجعة التخطيط للتشغيل والصيانة:

- مراجعة أعمال الصيانة بجميع أنواعها
- المعايير الحديثة في مراجعة خطط الصيانة
- متابعة تنفيذ خطط الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
- النساليب الكمية المستخدمة في مراجعة التخطيط للصيانة
- النظم العلوية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
- مراجعة ومتابعة التخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة



الوحدة السابعة، إدارة الصيانة بالمشروع:

- تحليل مسارات المشاكل الحرجة
- جدول عمل الصيانة المطلوبة
- خطة عمل الصيانة المطلوبة
- تخطيط الموارد
- جدولة الموارد والاندوات
- إدارة المعلومات وكفاءة النداء

نهجودج تسجيل :
التخطيط الإستراتيجي الحديث لعمليات الصيانة

رمز الدورة: 120279 تاريخ الإنعقاد: 10 - 14 مارس 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5800 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي