

التحضير لاختبار SMRP CMRT لفنيي الصيانة

1 – 5 نوفمبر 2027

القاهرة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

التحضير لاختبار SMRP CMRT لفنيي الصيانة

المرجع: 107108_103600601 التاريخ: 1 – 5 نوفمبر 2027 المكان: القاهرة الرسوم: Euro 5200

AGILE LEADERS
Training Center

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة التحضير لاختبار SMRP CMRT لفنيي الصيانة برنامجاً تدريبياً مكثفاً ومصمماً خصيصاً لمساعدة فنيي الصيانة والموثوقية على اجتياز اختبار فني الصيانة والموثوقية المعتمد بنجاح. يرتكز البرنامج على نطاقات الاختبار الأساسية المعتمدة، والتي تشمل ممارسات الصيانة، الصيانة الوقائية والتنبؤية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وتحليل الأعطال والصيانة التصحيحية. يهدف البرنامج إلى ربط المفاهيم النظرية للاختبار بالتطبيقات العملية داخل ورش العمل والمصانع، مما يضمن تعزيز الجاهزية المهنية ورفع كفاءة الأداء التشغيلي في مختلف البيئات الصناعية.

الفئة المستهدفة

- فنيو الصيانة العامة والصيانة الميكانيكية والصيانة الكهربائية
- فنيو الصيانة الصناعية والصيانة الوقائية والصيانة التصحيحية
- مخططو ومجدولو أعمال الصيانة وفنيو المعدات والمرافق
- مشرفو وقادة فرق الصيانة والمهنيون الساعون لتحقيق التميز المهني

الإدارات المستهدفة

- إدارات الصيانة والموثوقية وهندسة المصانع
- إدارات العمليات والإنتاج وإدارة الأصول والمرافق
- فرق الصيانة الوقائية والفحص وفرق الاستجابة للأعطال والتصحيح
- أقسام تحسين الموثوقية التخطيط وتخزين قطع الغيار والدعم الفني

القطاعات المستهدفة

- قطاع النفط والغاز والصناعات البتروكيماوية والكيميائية
- قطاع التصنيع والإنتاج الصناعي وتوليد الطاقة والمرافق الخدمية
- قطاع التعدين والمعادن والأغذية والمشروبات والأدوية
- قطاع إدارة المرافق، الخدمات اللوجستية، والنقل والصقور الثقيلة

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد المفاهيم والمبادئ الأساسية لاختبار فني الصيانة والموثوقية المعتمد.
- وصف الهياكل التنظيمية لأنظمة الصيانة الوقائية والتصحيحية في بيئة العمل.
- مناقشة تقنيات الصيانة التنبؤية وأنظمة مراقبة الحالة للمعدات الصناعية.
- تصنيف أساليب ومنهجيات استكشاف الأخطاء وإصلاحها وتحليل جذور المشكلات.
- مقارنة استراتيجيات الصيانة المختلفة وتأثيرها على توفر المعدات.
- تلخيص أفضل ممارسات الصيانة ومعايير قياس الأداء المرتبطة بها.

محاور الدورة

اليوم الأول

مقدمة في ممارسات الصيانة وفلسفة إدارة الأصول الصناعية.

اليوم الثاني

استراتيجيات الصيانة الوقائية وهياكل الفحص الدوري للمعدات.

اليوم الثالث

تقنيات الصيانة التنبؤية ومراقبة حالة الآلات والمعدات.

اليوم الرابع

منهجيات استكشاف الأخطاء وإصلاحها وآليات الصيانة التصحيحية.

اليوم الخامس

قياس أداء الصيانة، مراجعة الأسئلة التجريبية، والاستعداد للاختبار.

الأسئلة الشائعة

س: ما هو الهدف الرئيسي من دورة التحضير لاختبار SMRP CMRT؟

ج: تهدف الدورة إلى إعداد وتأهيل المشاركين اجتياز اختبار فني الصيانة والموثوقية المعتمد وتطوير مهاراتهم العملية.

س: لمن تتوجه هذه الدورة بشكل مباشر؟

ج: تستهدف الفنيين والمهندسين والعاملين في أقسام الصيانة والموثوقية بمختلف القطاعات الصناعية.

س: هل تغطي الدورة جوانب عملية بالإضافة إلى الجانب النظري؟

ج: نعم، تجمع الدورة بين المفاهيم المعرفية لاختبار الموثوقية والتطبيقات العملية والتمارين الواقعية.