



تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-152

نظرة عامة

دورة «تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 610/617/618 و ASME و ISO والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الضيافة	المدة	الرسوم
18-22 يناير 2027	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 فبراير - 4 مارس 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أبريل 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يونيو 2027	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 مايو 2028	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2029	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 يناير 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://www.qimmatrainig.com/ar/courses/centrifugal-compressors-operation-and-maintenance-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com