



تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-102

نظرة عامة

دورة «تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تشغيل وصيانة الضواغط الطاردة المركزية في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير API 610/617/618 و ASME و ISO وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
12-16 أبريل 2027	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 سبتمبر - 7 أكتوبر 2027	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 مارس 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يوليو - 4 أغسطس 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أغسطس - 8 سبتمبر 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 مارس 2029	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2030	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 مارس - 5 أبريل 2030	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

