



الأنظمة الهيدروليكية والهوائية: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-165

نظرة عامة

دورة «الأنظمة الهيدروليكية والهوائية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال الأنظمة الهيدروليكية والهوائية. 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 الأنظمة الهيدروليكية والهوائية 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 الأنظمة الهيدروليكية والهوائية

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	الصيغة	المدة	الرسوم
25-29 يناير 2027	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يونيو - 9 يوليو 2027	زبورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 فبراير 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 فبراير - 10 مارس 2028	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 يناير 2029	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2029	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 فبراير 2030	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مايو 2030	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hydraulic-and-pneumatic-systems-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

