



تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها: المستوى المتقدم

القياسات والتحكم والأتمتة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-123

نظرة عامة

دورة «تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443 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 تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
24 يناير - 4 فبراير 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 سبتمبر 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مايو 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يونيو 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 يناير 2029	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/control-valves-sizing-and-maintenance-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

