



تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها

القياسات والتحكم والأتمتة

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

نظرة عامة

دورة «تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- 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 لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443 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	الصيغة	المدة	الرسوم
3-7 مايو 2027	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 مايو - 10 يونيو 2027	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يوليو 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أكتوبر 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يناير - 11 فبراير 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 أبريل 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أكتوبر 2028	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2029	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يناير - 9 فبراير 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2029	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2029	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
16-20 يونيو 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2030	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 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/control-valves-sizing-and-maintenance/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

