



ماستر كلاس: أجهزة القياس في العمليات الصناعية

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-164

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: أجهزة القياس في العمليات الصناعية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال أجهزة القياس في العمليات الصناعية. 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 أجهزة القياس في العمليات الصناعية 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ أجهزة القياس في العمليات الصناعية

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
1-5 فبراير 2027	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مارس - 9 أبريل 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أبريل 2027	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 أبريل 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 فبراير 2029	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2029	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 مارس 2030	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 سبتمبر 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/process-instrumentation-and-measurement-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com