جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EI-113

الكهرباء والأجهزة والتحكم

تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها

Control Valves Sizing & Maintenance

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (إداري)**

نظرة عامة

تؤهل دورة تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها المديرين والمتخصصين لتخطيط هذا المجال وتنظيمه وضبطه، ووضع المستهدفات وقياس النتائج. مهارات القوى الكهربائية والحماية والأتمتة للمصانع والمرافق والبنية التحتية الذكية. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.

الفئة المستهدفة

مهندسو وفنيو الكهرباء والأجهزة والتحكم وقادة فرق الصيانة. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

المحاور الرئيسية

- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها: الإطار الإداري
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- معايير IEC وIEEE
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تحديد مقاسات صمامات التحكم وصيانتها: الإطار الإداري
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- معايير IEC وIEEE
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
7 – 11 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
6 – 17 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 14 أبريل 2028	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
16 – 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
16 – 20 أبريل 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
21 – 25 مايو 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
10 – 14 يونيو 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
4 – 15 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
6 – 10 يناير 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
11 – 22 مارس 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
17 – 21 يونيو 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
8 – 19 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/