جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MT-122

المترولوجيا والمعايرة والاختبارات تخصص نادر

جهات التفتيش وفق ISO/IEC 17020

Inspection Bodies ISO/IEC 17020

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

نظرة عامة

تركّز دورة جهات التفتيش وفق ISO/IEC 17020 على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. القياس الدقيق والمعايرة وكفاءة المختبرات للصناعة والجهات الرقابية. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير جهات التفتيش وفق ISO/IEC 17020 على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

الفئة المستهدفة

موظفو مختبرات المعايرة والاختبار ومهندسو الجودة وفنيو الأجهزة ومديرو المختبرات. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- مبادئ القياس
- التتبع والمعايير
- حساب عدم اليقين
- إجراءات المعايرة
- متطلبات ISO/IEC 17025
- اختبارات الكفاءة

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 جهات التفتيش وفق ISO/IEC 17020: المبادئ والمعايير
- التتبع والمعايير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حساب عدم اليقين
- إجراءات المعايرة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- متطلبات ISO/IEC 17025
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- اختبارات الكفاءة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مبادئ القياس
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 جهات التفتيش وفق ISO/IEC 17020: المبادئ والمعايير
- التتبع والمعايير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حساب عدم اليقين
- إجراءات المعايرة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- متطلبات ISO/IEC 17025
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- اختبارات الكفاءة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مبادئ القياس
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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)
4 – 8 يناير 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
14 – 25 فبراير 2027	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
5 – 9 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
12 – 23 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
9 – 20 أكتوبر 2028	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
19 – 23 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
1 – 12 يناير 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
13 – 17 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 20 يونيو 2030	10 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	8,950
15 – 19 يوليو 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
16 – 20 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

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