جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MT-116

المترولوجيا والمعايرة والاختبارات

إدارة مختبرات الاختبار الكيميائي

Chemical Testing Laboratory Management

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

نظرة عامة

تؤهل دورة إدارة مختبرات الاختبار الكيميائي المديرين والمتخصصين لتخطيط هذا المجال وتنظيمه وضبطه، ووضع المستهدفات وقياس النتائج. القياس الدقيق والمعايرة وكفاءة المختبرات للصناعة والجهات الرقابية. 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 إدارة مختبرات الاختبار الكيميائي كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.

الفئة المستهدفة

موظفو مختبرات المعايرة والاختبار ومهندسو الجودة وفنيو الأجهزة ومديرو المختبرات. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 إدارة مختبرات الاختبار الكيميائي: الإطار الإداري
- إجراءات المعايرة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- متطلبات ISO/IEC 17025
- اختبارات الكفاءة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- مبادئ القياس
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التتبع والمعايير
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- حساب عدم اليقين
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 إدارة مختبرات الاختبار الكيميائي: الإطار الإداري
- إجراءات المعايرة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- متطلبات ISO/IEC 17025
- اختبارات الكفاءة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- مبادئ القياس
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التتبع والمعايير
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- حساب عدم اليقين
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
4 – 15 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
3 – 14 يناير 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
6 – 10 مارس 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 – 19 مايو 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 – 23 مارس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 – 6 أبريل 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
1 – 12 يوليو 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
12 – 16 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
7 – 18 يناير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
4 – 15 فبراير 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
19 – 23 مايو 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
7 – 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750

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