



المركز الوطني
للتعليم الإلكتروني
National eLearning Center



المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة آيزو 17025:2017

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

رقم الاعتماد 116695

GRCT

من نحن

مركز تدريب وطني متخصص ورائد في تقديم الحلول الاستشارية الذكية والخدمات التدريبية في مجالات التدريب والتعليم، نلتزم بتطبيق أحدث المعايير العالمية وتنفيذ المشاريع الابتكارية التي تضمن تحسين الأداء وجودته في القطاعين الحكومي والخاص. يعتمد المركز على كفاءاته البشرية المتميزة لتلبية احتياجات المجتمع الحالية والمستقبلية على المستويين المحلي والدولي، ونسعى باستمرار لمواكبة التطورات التكنولوجية والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية.



ما يميزنا

- توفير بيئة تدريبية محفزة تدعم التميز والتفاعل.
- إرسال الجدول الزمني قبل بدء البرنامج بسبعة أيام على الأقل.
- تقديم مادة تدريبية معتمدة ومتوافقة مع المنهج الدولي.
- تسليم تسجيلات يومية للمتدربين لمراجعة المحتوى.
- تخصيص منسق للبرنامج لمتابعة ودعم المتدربين.
- منح شهادة حضور وإتمام البرنامج التدريبي.
- تنفيذ مراجعات وتمارين تطبيقية لكل وحدة تدريبية.
- عقد ورش تعريفية بإرشادات ومتطلبات الاختبارات الدولية.
- التنسيق لحجز مقاعد في مراكز الاختبارات الدولية المعتمدة.
- تقديم دعم فني وتدريب لمدة 30 يومًا بعد البرنامج.



المقدمة

برنامج تدريبي متخصص يهدف إلى تأهيل المشاركين لفهم وتطبيق متطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2017 الخاصة بكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة. يركّز البرنامج على الجوانب الإدارية والفنية المطلوبة للاعتماد، ويعزز قدرة المختبرات على إدارة العمليات وتحقيق الموثوقية في نتائجها.



الهدف العام

تمكين المشاركين من تطبيق متطلبات مواصفة ISO/IEC 17025:2017 بكفاءة، وتحقيق جاهزية المختبرات للاعتماد الدولي من خلال فهم المتطلبات الإدارية والفنية وتحقيق الجودة في العمليات المخبرية.



الأهداف التفصيلية

- التعرف على مواصفة ISO/IEC 17025:2017 ومجالات تطبيقها
- التمييز بين متطلبات نظام إدارة الجودة ISO 9001 و ISO 17025.
- فهم المتطلبات الإدارية والفنية للمختبرات.
- تعزيز كفاءة فرق العمل داخل المختبرات.
- إعداد المختبرات للاعتماد من جهات التقييم الدولية.
- تمكين المشاركين من إدارة المخاطر وضبط جودة القياسات
- تقديم الأدلة والتقارير الفنية وفق متطلبات المواصفة



الوحدات الموضوعات التدريبية:

- الوحدة الأولى: مقدمة ومفاهيم أساسية
- الوحدة الثانية: المتطلبات الإدارية والهيكلية
- الوحدة الثالثة: إدارة الموارد
- الوحدة الرابعة: المتطلبات الفنية (العمليات الفنية)
- نظام الإدارة والتوثيق والاعتماد



اعتماد الشهادة

- الاعتماد المحلي : المؤسسة العامة للتدريب المهني والتقني



محددات البرنامج

- عدد المتدربين: (25) متدرب
- عدد الساعات: (60) ساعة تدريبية
- عدد الأيام: (10) أيام
- نوع التدريب: حضوري / عن بُعد



مخرجات البرنامج

- بنهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على:
- فهم شامل لبنية ومتطلبات مواصفة ISO/IEC 17025:2017.
- التمييز بين المواصفات الدولية في أنظمة الجودة.
- إعداد نظام إدارة جودة متكامل للمختبر.
- تحديد وضبط العمليات الفنية والإدارية.
- تنفيذ إجراءات توثيق وتقارير دقيقة للنتائج.
- الاستعداد الفعلي للاعتماد الدولي.
- تحليل حالات تطبيقية ومعالجة حالات عدم المطابقة.



الفئة المستهدفة

- مدراء المختبرات ومشرفو الجودة.
- فنيو المعايرة والفحص.
- مسؤولو الاعتماد التوثيق.
- المهندسون والكيميائيون والفيزيائيون العاملون بالمختبرات.
- المهتمون بالجودة والاعتماد في المنشآت الخدمية أو الصناعية.



مكتسبات البرنامج

- محتوى تدريبي شامل ومتكامل
- قياس الأداء (قبل وبعد).
- الأنشطة الصوتية والمرئية.
- التدريب بطريقة تفاعلية
- تمارين ودراسات حالة تفاعلية
- مرونة في أسلوب التدريب



<https://alqaryah.edu.sa>



AlQaryah_ETC
009660538858110