



اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي: المستوى المتقدم

التفتيش وسلامة الأصول

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INT-142

نظرة عامة

دورة «اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME 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 اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمفتشين ومهندسي السلامة الفنية وفرق ضبط وضمان الجودة ومالكي الأصول ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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	الصفة	المدة	الرسوم
12-23 أبريل 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أغسطس 2027	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 سبتمبر 2027	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 فبراير 2028	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2028	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أغسطس - 8 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2029	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أكتوبر - 9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
3-14 مارس 2030	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2030	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hydrostatic-and-pneumatic-pressure-testing-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com