



اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي

التفتيش وسلامة الأصول

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INT-119

نظرة عامة

دورة «اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع اختبارات الضغط الهيدروستاتيكي والهوائي في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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	الصيغة	المدة	الرسوم
25-29 يناير 2027	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مارس - 2 أبريل 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يناير - 4 فبراير 2028	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 فبراير - 2 مارس 2028	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مايو - 2 يونيو 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 مارس 2029	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مايو 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 مارس 2030	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مايو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

