



موانع التسرب الميكانيكية وأنظمة الإحكام

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-106

نظرة عامة

دورة «موانع التسرب الميكانيكية وأنظمة الإحكام» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال موانع التسرب الميكانيكية وأنظمة الإحكام. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 610/617/618 و ASME و ISO 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 موانع التسرب الميكانيكية وأنظمة الإحكام ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO
- 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 للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع موانع التسرب الميكانيكية وأنظمة الإحكام في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير API 610/617/618 و ASME و ISO 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
7-11 فبراير 2027	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مارس - 8 أبريل 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يوليو 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 يونيو 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2028	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يونيو 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يوليو 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 مارس 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 مارس 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 سبتمبر - 10 أكتوبر 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/mechanical-seals-and-sealing-systems/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

