



السخانات النارية والأفران: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-175

نظرة عامة

دورة «السخانات النارية والأفران: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال السخانات النارية والأفران. 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 السخانات النارية والأفران 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 الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات السخانات النارية والأفران

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
22-26 فبراير 2027	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أكتوبر 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أكتوبر 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 مارس 2028	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يونيو 2028	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يوليو 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يوليو - 3 أغسطس 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 مايو 2029	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يونيو - 4 يوليو 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/fired-heaters-and-furnaces-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

