



ماستر كلاس: السخانات النارية والأفران

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-200

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: السخانات النارية والأفران» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ السخانات النارية والأفران

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
21-25 يونيو 2027	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يوليو 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 فبراير 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 مايو 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مايو 2028	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2028	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مارس 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يوليو - 3 أغسطس 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أبريل - 2 مايو 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 نوفمبر 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-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

