



الغلايات وأنظمة البخار: المستوى المتقدم

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-137

نظرة عامة

دورة «الغلايات وأنظمة البخار: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الغلايات وأنظمة البخار. 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 شركتكم.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الغلايات وأنظمة البخار ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO
- 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 للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO

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 مؤسستكم
- 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	الضيافة	المدة	الرسوم
17-28 يناير 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أبريل 2027	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 مايو - 3 يونيو 2027	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2030	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 مارس 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 سبتمبر 2030	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/boilers-and-steam-systems-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

