



الغلايات وأنظمة البخار

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-112

نظرة عامة

دورة «الغلايات وأنظمة البخار» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال الغلايات وأنظمة البخار. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير، والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين ISO و ASME و API 610/617/618 أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الغلايات وأنظمة البخار 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 الغلايات وأنظمة البخار 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
15-19 مارس 2027	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أبريل 2027	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يوليو 2028	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 سبتمبر 2028	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 يونيو 2029	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2029	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 أغسطس 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 مارس - 4 أبريل 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أغسطس 2030	جدة	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/boilers-and-steam-systems/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

