



تشغيل وصيانة التوربينات الغازية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-104

نظرة عامة

دورة «تشغيل وصيانة التوربينات الغازية» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تشغيل وصيانة التوربينات الغازية. 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 تشغيل وصيانة التوربينات الغازية 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 تشغيل وصيانة التوربينات الغازية 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
11-15 يناير 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أبريل 2027	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 مايو 2027	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مارس 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مايو 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يونيو 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يوليو - 4 أغسطس 2028	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
27-31 مايو 2029	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يونيو - 5 يوليو 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2029	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يونيو 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يونيو - 5 يوليو 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أغسطس - 5 سبتمبر 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/gas-turbines-operation-and-maintenance/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

