



تشغيل وصيانة التوربينات البخارية: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-155

نظرة عامة

دورة «تشغيل وصيانة التوربينات البخارية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تشغيل وصيانة التوربينات البخارية. 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 البخارية 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 تشغيل وصيانة التوربينات البخارية

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
10-14 مايو 2027	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يونيو 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يناير - 4 فبراير 2028	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مارس 2028	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 أبريل 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2029	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يوليو - 3 أغسطس 2029	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/steam-turbines-operation-and-maintenance-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com