



التشغيل الموفر للطاقة للمعدات الدوارة

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-117

نظرة عامة

دورة «التشغيل الموفر للطاقة للمعدات الدوارة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال التشغيل الموفر للطاقة للمعدات الدوارة. 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 التشغيل الموفر للطاقة للمعدات الدوارة 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 التشغيل الموفر للطاقة للمعدات الدوارة 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
25-29 يناير 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مارس - 9 أبريل 2027	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أبريل 2027	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 أغسطس 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2030	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/energy-efficient-rotating-equipment-operation/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

