



هندسة الرافعات ومعدات الرفع

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-122

نظرة عامة

دورة «هندسة الرافعات ومعدات الرفع» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال هندسة الرافعات ومعدات الرفع. 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 هندسة الرافعات ومعدات الرفع 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 هندسة الرافعات ومعدات الرفع 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	الضيافة	المدة	الرسوم
14-18 مارس 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 فبراير 2028	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مارس 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 يناير 2030	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أبريل 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/cranes-and-lifting-equipment-engineering/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

