



هندسة الرافعات ومعدات الرفع: المستوى المتقدم

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-147

نظرة عامة

دورة «هندسة الرافعات ومعدات الرفع: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO

اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة

تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات

اليوم 3: تحسين التصميم والأداء

رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة

اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة

تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع

اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل

بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
18-29 يناير 2027	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مارس - 2 أبريل 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أكتوبر 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 مارس 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يونيو 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يوليو 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2029	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 فبراير 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يونيو 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 يوليو 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com