



الرسومات الميكانيكية والأبعاد والتفاوتات الهندسية: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-170

نظرة عامة

دورة «الرسومات الميكانيكية والأبعاد والتفاوتات الهندسية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال الرسومات الميكانيكية والأبعاد والتفاوتات الهندسية. 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 شركتكم.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الرسومات الميكانيكية والأبعاد والتفاوتات الهندسية 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 الرسومات الميكانيكية والأبعاد والتفاوتات الهندسية

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 مؤسستكم

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
22-26 مارس 2027	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مارس 2028	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 مارس 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يونيو 2030	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يوليو - 1 أغسطس 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/mechanical-drawings-and-gdandt-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

