



صناديق التروس ونقل القدرة: المستوى المتقدم

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-134

نظرة عامة

دورة «صناديق التروس ونقل القدرة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال صناديق التروس ونقل القدرة. 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 صناديق التروس ونقل القدرة 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
19-8 مارس 2027	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-5 أبريل 2027	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-3 مايو 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-1 أغسطس 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-8 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-3 أبريل 2028	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-5 يونيو 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-7 أغسطس 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-4 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
16-5 فبراير 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-9 أبريل 2029	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-6 أغسطس 2029	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
31-27 أغسطس 2029	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
29-25 مارس 2030	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-3 يونيو 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-8 يوليو 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
23-12 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/gearboxes-and-power-transmission-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

