



محركات الديزل والمولدات

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-116

نظرة عامة

دورة «محركات الديزل والمولدات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال محركات الديزل والمولدات. 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 محركات الديزل والمولدات 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 محركات الديزل والمولدات 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
1-5 فبراير 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 مايو 2028	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مارس 2029	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2029	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2029	أرييل	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مايو 2030	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 سبتمبر 2030	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/diesel-engines-and-generators/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

