



أساسيات هندسة المكامن

عمليات النفط والغاز

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-OGP-105

نظرة عامة

دورة «أساسيات هندسة المكامن» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال أساسيات هندسة المكامن. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات 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 أساسيات هندسة المكامن ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات
- 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 للعاملين في التشغيل والإنتاج والعمليات في قطاعات المنبع والنقل والمصب للنفط والغاز والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: المبادئ والمصطلحات**
النطاق والتعريفات الأساسية وموقع أساسيات هندسة المكامن في العمليات اليومية
- اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات**
ما تشترطه معايير API و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات 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	الصيغة	المدة	الرسوم
10-14 مايو 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 مايو 2028	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يوليو - 4 أغسطس 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 مايو 2029	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 سبتمبر 2029	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أكتوبر 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 مايو 2030	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أكتوبر 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/reservoir-engineering-essentials/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

