



عمليات البتروكيماويات

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

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

نظرة عامة

دورة «عمليات البتروكيماويات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال عمليات البتروكيماويات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير وممارسات مرخصي التقنيات والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا AICHE/CCPS وإرشادات API والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ عمليات البتروكيماويات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API وإرشادات AICHE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات
- 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 لمهندسي العمليات والمهندسين الكيميائيين والمشغلين والعاملين في المختبرات والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع عمليات البتروكيماويات في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير API وإرشادات AICHE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات 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
28 فبراير – 4 مارس 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مارس – 2 أبريل 2027	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أغسطس 2027	زبورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 سبتمبر – 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 فبراير 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 فبراير – 3 مارس 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مارس 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مايو 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2029	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 مارس 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مايو 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 أبريل 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/petrochemical-processes/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

