



إنتاج الهيدروجين ومناولته

عمليات النفط والغاز

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-OGP-124

نظرة عامة

دورة «إنتاج الهيدروجين ومناولته» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال إنتاج الهيدروجين ومناولته. 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 إنتاج الهيدروجين ومناولته 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 إنتاج الهيدروجين ومناولته 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	الضيافة	المدة	الرسوم
11-15 يناير 2027	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مارس 2027	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أبريل 2027	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أبريل 2027	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
30 يناير - 3 فبراير 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 فبراير 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مارس 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أكتوبر 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أبريل - 10 مايو 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 أبريل 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hydrogen-production-and-handling/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

