جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-130

النفط والغاز والبتروكيماويات تخصص نادر

التكسير الهيدروجيني والتكسير الحفزي المميع

Hydrocracking & Fluid Catalytic Cracking

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	متوسط (تطبيقي)

نظرة عامة

تركّز دورة التكسير الهيدروجيني والتكسير الحفزي المميع على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. برامج للمنبع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير التكسير الهيدروجيني والتكسير الحفزي المميع على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تطبيق معايير API وASME وISO
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 التكسير الهيدروجيني والتكسير الحفزي المميع: المبادئ والمعايير
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- تطبيق معايير API وASME وISO

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التكسير الهيدروجيني والتكسير الحفزي المميع: المبادئ والمعايير
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- تطبيق معايير API وASME وISO

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 فبراير 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
12 – 16 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 – 13 أغسطس 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
12 – 16 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
20 – 31 مارس 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
16 – 20 يوليو 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
9 – 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
4 – 15 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 – 13 يوليو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
20 – 31 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
11 – 15 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
6 – 10 يناير 2030	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
10 – 14 فبراير 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
8 – 19 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950
4 – 15 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/