جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-126

النفط والغاز والبتروكيماويات

نزع الماء والأملاح من النفط الخام

Oil Dehydration & Desalting

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة نزع الماء والأملاح من النفط الخام على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج للمنبع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير نزع الماء والأملاح من النفط الخام على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

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
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- 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 نزع الماء والأملاح من النفط الخام: المبادئ والمعايير
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تطبيق معايير API وASME وISO
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 نزع الماء والأملاح من النفط الخام: المبادئ والمعايير
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تطبيق معايير API وASME وISO
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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)
11 – 22 يناير 2027	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
8 – 12 مارس 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
16 – 20 مايو 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
1 – 5 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 – 6 يناير 2028	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 16 يونيو 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 – 23 مارس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
12 – 23 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
7 – 11 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
2 – 6 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
20 – 24 يناير 2030	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 – 22 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
2 – 6 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750

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