جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-109

النفط والغاز والبتروكيماويات

هندسة الحفر والتحكم في الآبار

Drilling Engineering & Well Control

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

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج هندسة الحفر والتحكم في الآبار كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. 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

- إعداد وتشغيل هندسة الحفر والتحكم في الآبار كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.

الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 هندسة الحفر والتحكم في الآبار: الإطار الإداري
- تطبيق معايير API وASME وISO
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 هندسة الحفر والتحكم في الآبار: الإطار الإداري
- تطبيق معايير API وASME وISO
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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)
14 – 18 فبراير 2027	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
17 – 28 مايو 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
19 – 23 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
11 – 15 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 – 17 فبراير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
15 – 26 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
2 – 13 يوليو 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
16 – 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
6 – 10 مايو 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
7 – 11 يناير 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
18 – 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
13 – 24 مايو 2030	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950

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