جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-115

النفط والغاز والبتروكيماويات

أنظمة الرفع الاصطناعي

Artificial Lift Systems

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

نظرة عامة

تركّز دورة أنظمة الرفع الاصطناعي 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. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير أنظمة الرفع الاصطناعي على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

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 أنظمة الرفع الاصطناعي: المبادئ والمعايير
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة الرفع الاصطناعي: المبادئ والمعايير
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- 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)
7 – 18 فبراير 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 5 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
12 – 16 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 يناير 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
10 – 14 أبريل 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 – 19 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
14 – 18 مايو 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
19 – 30 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
18 – 29 مارس 2030	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
6 – 10 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750
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