



أنظمة الرفع الاصطناعي

Artificial Lift Systems

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة	70 / 35

نظرة عامة

دورة أنظمة الرفع الاصطناعي جزء من مسار النفط والغاز والبتروكيماويات في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج للمنع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال أنظمة الرفع الاصطناعي.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون.

المحاور الرئيسية

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

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).

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 للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات أنظمة الرفع الاصطناعي

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتنال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات أنظمة الرفع الاصطناعي

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتنال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

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
6 - 10 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
6 - 17 ديسمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 - 28 يناير 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 - 18 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
16 - 20 أبريل 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
18 - 22 سبتمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
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
17 - 28 سبتمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 - 30 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
4 - 15 مارس 2030	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
20 - 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
19 - 30 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
7 - 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
18 - 22 نوفمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)