جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-107

النفط والغاز والبتروكيماويات تخصص نادر

الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق

Subsea Systems & Flow Assurance

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

نظرة عامة

تحوّل دورة الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. 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 الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق 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
- 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 الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق: المبادئ والمعايير
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تطبيق معايير API وASME وISO
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق: المبادئ والمعايير
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تطبيق معايير API وASME وISO
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- القياس وإعداد التقارير

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)
4 – 8 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
5 – 9 يوليو 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
10 – 14 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
1 – 12 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
7 – 18 فبراير 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
15 – 26 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 – 19 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
20 – 24 مايو 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
5 – 9 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
16 – 27 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
7 – 18 يناير 2030	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
11 – 22 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 – 21 يونيو 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 – 22 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750

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