جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-113

النفط والغاز والبتروكيماويات

تشغيل التوربينات الغازية في صناعة النفط والغاز

Gas Turbine Operation in Oil & Gas

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 تشغيل التوربينات الغازية في صناعة النفط والغاز 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 تشغيل التوربينات الغازية في صناعة النفط والغاز على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

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 تشغيل التوربينات الغازية في صناعة النفط والغاز: المبادئ والمعايير
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تشغيل التوربينات الغازية في صناعة النفط والغاز: المبادئ والمعايير
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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 إقليمية ودولية

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)
15 – 19 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
3 – 7 مايو 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
5 – 16 يوليو 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
8 – 19 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
14 – 18 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
11 – 15 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2029	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 31 يناير 2030	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
11 – 15 مارس 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
1 – 12 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 – 15 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750

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