جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-PG-132

توليد الطاقة والمرافق

اتفاقيات شراء الطاقة

Power Purchase Agreements

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

نظرة عامة

تركّز دورة اتفاقيات شراء الطاقة على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. تشغيل وصيانة محطات الكهرباء والشبكات وخدمات المرافق. 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 اتفاقيات شراء الطاقة 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 ومشغلو محطات الكهرباء ومخططو المرافق وأخصائيو الشبكات. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- دراسات حالة من المحطات

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 اتفاقيات شراء الطاقة: المبادئ والمعايير
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- دراسات حالة من المحطات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 اتفاقيات شراء الطاقة: المبادئ والمعايير
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- دراسات حالة من المحطات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- 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)
15 – 19 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
10 – 21 مايو 2027	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
20 – 24 يونيو 2027	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
3 – 7 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
14 – 25 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
12 – 23 مارس 2028	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 21 أبريل 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
4 – 15 يونيو 2029	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
16 – 20 يوليو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
17 – 21 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
7 – 11 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750
4 – 8 مارس 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
3 – 7 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750

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