جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-PG-125

توليد الطاقة والمرافق

تخطيط صيانة محطات الكهرباء

Power Plant Maintenance Planning

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

نظرة عامة

تساعد دورة تخطيط صيانة محطات الكهرباء المشاركين على الانتقال من أداء العمل إلى إدارته، بأدوات تخطيط وأساليب ضبط وتقارير تثق بها الإدارة. 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

- إعداد وتشغيل تخطيط صيانة محطات الكهرباء كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.

الفئة المستهدفة

مهندسو ومشغلو محطات الكهرباء ومخططو المرافق وأخصائيو الشبكات. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 تخطيط صيانة محطات الكهرباء: الإطار الإداري
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- دراسات حالة من المحطات
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تخطيط صيانة محطات الكهرباء: الإطار الإداري
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- دراسات حالة من المحطات
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- 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)
1 – 5 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 12 مارس 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 – 11 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
3 – 14 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
12 – 16 مارس 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
16 – 27 يوليو 2028	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
20 – 24 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
13 – 17 مايو 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 – 5 يوليو 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
20 – 31 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
11 – 22 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
7 – 18 أبريل 2030	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
17 – 21 يونيو 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
15 – 19 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750

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