جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MM-117

الهندسة الميكانيكية والصيانة والاعتمادية

صناديق التروس ونقل القدرة

Gearboxes & Power Transmission

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 صناديق التروس ونقل القدرة على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. إطالة عمر المعدات وتقليل الأعطال وتخطيط الصيانة على أساس البيانات لا العادة. 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 صناديق التروس ونقل القدرة على مهام حقيقية.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.

الفئة المستهدفة

مهندسو الميكانيكا والصيانة وأخصائيو الاعتمادية ومخططو الصيانة ومشرفو الورش. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- تقنيات مراقبة الحالة
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- بيانات CMMS والتحسين المستمر

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 صناديق التروس ونقل القدرة: المبادئ والمعايير
- بيانات CMMS والتحسين المستمر
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- تقنيات مراقبة الحالة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 صناديق التروس ونقل القدرة: المبادئ والمعايير
- بيانات CMMS والتحسين المستمر
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- تقنيات مراقبة الحالة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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 حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
1 – 5 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 – 20 مايو 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
15 – 26 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
9 – 20 يناير 2028	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
6 – 17 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
9 – 13 يوليو 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
9 – 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
14 – 18 يناير 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
2 – 13 يوليو 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
6 – 17 يناير 2030	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950
10 – 14 مارس 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
8 – 19 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
16 – 20 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

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