جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MM-108

الهندسة الميكانيكية والصيانة والاعتمادية

سلامة الأصول والفحص المبني على المخاطر

Asset Integrity & Risk-Based Inspection

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

نظرة عامة

تركّز دورة سلامة الأصول والفحص المبني على المخاطر على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. 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 سلامة الأصول والفحص المبني على المخاطر 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 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 سلامة الأصول والفحص المبني على المخاطر: المبادئ والمعايير
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- بيانات CMMS والتحسين المستمر

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تقنيات مراقبة الحالة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 سلامة الأصول والفحص المبني على المخاطر: المبادئ والمعايير
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- بيانات CMMS والتحسين المستمر

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تقنيات مراقبة الحالة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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)
7 – 11 فبراير 2027	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 – 12 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
6 – 10 فبراير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 7 أبريل 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
6 – 17 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
5 – 16 فبراير 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
15 – 19 أبريل 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
1 – 5 أبريل 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
10 – 21 يونيو 2030	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
19 – 30 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
1 – 5 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750

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