جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MM-135

الهندسة الميكانيكية والصيانة والاعتمادية

ضبط تكاليف الصيانة وإعداد موازناتها

Maintenance Cost Control & Budgeting

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

نظرة عامة

تساعد دورة ضبط تكاليف الصيانة وإعداد موازناتها المشاركين على الانتقال من أداء العمل إلى إدارته، بأدوات تخطيط وأساليب ضبط وتقارير تثق بها الإدارة. إطالة عمر المعدات وتقليل الأعطال وتخطيط الصيانة على أساس البيانات لا العادة. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل ضبط تكاليف الصيانة وإعداد موازناتها كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.

الفئة المستهدفة

مهندسو الميكانيكا والصيانة وأخصائيو الاعتمادية ومخططو الصيانة ومشرفو الورش. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 ضبط تكاليف الصيانة وإعداد موازناتها: الإطار الإداري
- بيانات CMMS والتحسين المستمر
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- تقنيات مراقبة الحالة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 ضبط تكاليف الصيانة وإعداد موازناتها: الإطار الإداري
- بيانات CMMS والتحسين المستمر
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- أنماط الأعطال وآليات التدهور
- تقنيات مراقبة الحالة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- استراتيجيات وتخطيط الصيانة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- قطع الغيار وانضباط أوامر العمل
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- مؤشرات الاعتمادية MTBF وMTTR وOEE
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 يونيو 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
1 – 12 أغسطس 2027	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
5 – 9 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
3 – 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
1 – 12 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 – 13 يوليو 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
8 – 12 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 8 مارس 2029	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
9 – 13 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
19 – 30 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
4 – 15 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 – 9 مايو 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
15 – 19 يوليو 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
16 – 27 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950

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