جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MF-109

التصنيع والهندسة الصناعية

تخطيط المصانع وتصميم المرافق

Plant Layout & Facility Design

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 تخطيط المصانع وتصميم المرافق على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. تشغيل مصانع منتجة وعالية الجودة بأساليب التصنيع الرشيق والتخطيط وتقنيات التصنيع الحديثة. 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

- تطبيق أساليب ومعايير تخطيط المصانع وتصميم المرافق 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

مديرو الإنتاج ومهندسو التصنيع والهندسة الصناعية ومشرفو المصانع. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أنظمة الإنتاج
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- التخطيط والجدولة
- الجودة من المصدر
- الأتمتة والصناعة 4.0
- قياس الإنتاجية

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 المصانع وتصميم المرافق: المبادئ والمعايير
- الأتمتة والصناعة 4.0
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- قياس الإنتاجية
- أنظمة الإنتاج

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التخطيط والجدولة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الجودة من المصدر
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تخطيط المصانع وتصميم المرافق: المبادئ والمعايير
- الأتمتة والصناعة 4.0
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- قياس الإنتاجية
- أنظمة الإنتاج

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التخطيط والجدولة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الجودة من المصدر
- 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)
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 – 31 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 24 أغسطس 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
17 – 21 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
9 – 20 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
6 – 17 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
5 – 9 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 – 20 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 – 10 مايو 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
2 – 13 يونيو 2030	10 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	8,950
12 – 16 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750

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