جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MF-117

التصنيع والهندسة الصناعية

التصنيع بالإضافة والطباعة ثلاثية الأبعاد

Additive Manufacturing & 3D Printing

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

نظرة عامة

تركّز دورة التصنيع بالإضافة والطباعة ثلاثية الأبعاد على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. تشغيل مصانع منتجة وعالية الجودة بأساليب التصنيع الرشيق والتخطيط وتقنيات التصنيع الحديثة. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير التصنيع بالإضافة والطباعة ثلاثية الأبعاد 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

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 التصنيع بالإضافة والطباعة ثلاثية الأبعاد: المبادئ والمعايير
- أنظمة الإنتاج
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- التخطيط والجدولة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الجودة من المصدر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأتمتة والصناعة 4.0
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- قياس الإنتاجية
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التصنيع بالإضافة والطباعة ثلاثية الأبعاد: المبادئ والمعايير
- أنظمة الإنتاج
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- التخطيط والجدولة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الجودة من المصدر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأتمتة والصناعة 4.0
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- قياس الإنتاجية
- 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)
1 – 5 فبراير 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 نوفمبر – 2 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
5 – 9 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
17 – 28 يناير 2028	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 – 11 فبراير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
3 – 14 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 – 18 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
21 – 25 مايو 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
9 – 13 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
6 – 10 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
12 – 23 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	8,950
15 – 19 يوليو 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 16 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
13 – 17 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750

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