جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MF-116

التصنيع والهندسة الصناعية

التشغيل والبرمجة على آلات CNC

CNC Machining & Programming

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

نظرة عامة

تساعد دورة التشغيل والبرمجة على آلات CNC المشاركين على الانتقال من أداء العمل إلى إدارته، بأدوات تخطيط وأساليب ضبط وتقارير تثق بها الإدارة. 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

- إعداد وتشغيل التشغيل والبرمجة على آلات CNC كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.

الفئة المستهدفة

مديرو الإنتاج ومهندسو التصنيع والهندسة الصناعية ومشرفو المصانع. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 التشغيل والبرمجة على آلات CNC: الإطار الإداري
- الأتمتة والصناعة 4.0
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- قياس الإنتاجية
- أنظمة الإنتاج

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التخطيط والجدولة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الجودة من المصدر
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التشغيل والبرمجة على آلات CNC: الإطار الإداري
- الأتمتة والصناعة 4.0
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- قياس الإنتاجية
- أنظمة الإنتاج

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التخطيط والجدولة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الجودة من المصدر
- 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	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 – 24 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
20 – 24 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
3 – 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
20 فبراير – 2 مارس 2028	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
16 – 20 أبريل 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
1 – 12 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 – 18 يناير 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
12 – 16 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 – 19 أبريل 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
14 – 25 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
9 – 13 يونيو 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
16 – 27 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
7 – 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
16 – 27 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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