جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-SA-113

الفضاء وتطبيقات الأقمار الصناعية تخصص نادر

صور الأقمار الصناعية للتخطيط العمراني

Satellite Imagery for Urban Planning

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

نظرة عامة

تؤهل دورة صور الأقمار الصناعية للتخطيط العمراني المديرين والمتخصصين لتخطيط هذا المجال وتنظيمه وضبطه، ووضع المستهدفات وقياس النتائج. قطاع الفضاء سريع النمو: الأقمار الصناعية ورصد الأرض وأعمال الفضاء. 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

- إعداد وتشغيل صور الأقمار الصناعية للتخطيط العمراني 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

المهندسون والمحللون وصناع السياسات والمديرون الداخلون إلى قطاع الفضاء. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

المحاور الرئيسية

- أساسيات أنظمة الفضاء
- مهمات الأقمار الصناعية
- بيانات رصد الأرض
- سياسات وقانون الفضاء
- اقتصاد الفضاء
- التطبيقات الأرضية

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 صور الأقمار الصناعية للتخطيط العمراني: الإطار الإداري
- مهمات الأقمار الصناعية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- بيانات رصد الأرض
- سياسات وقانون الفضاء

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- اقتصاد الفضاء
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التطبيقات الأرضية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- أساسيات أنظمة الفضاء
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 صور الأقمار الصناعية للتخطيط العمراني: الإطار الإداري
- مهمات الأقمار الصناعية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- بيانات رصد الأرض
- سياسات وقانون الفضاء

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- اقتصاد الفضاء
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التطبيقات الأرضية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- أساسيات أنظمة الفضاء
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- القياس وإعداد التقارير

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)
15 – 19 مارس 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
12 – 23 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
20 فبراير – 2 مارس 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 – 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
16 – 27 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
17 – 21 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
5 – 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 يونيو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
6 – 17 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
10 – 14 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 8 فبراير 2030	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
4 – 15 مارس 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 – 6 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750

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