مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

دورة: نظم المعلومات الجغرافية (GIS) المتقدمة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
CPC-963	ابها	قاعة فندقية	2025-08-10	2025-08-14	SR 9950	العربية ـ 25

مقدمة الدورة التدريبية

تهدف هذه الدورة التدريبية الى تعميق المفاهيم الاساسية لنظم المعلومات الجغرافية والتعرف على طرق تكوين قواعد البيانات الجغرافية بالاضافة الي الممارسة العملية المعمقه والمتقدمة على أنظمة وتحاليل وإخراج النتائج .

الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية

لكل من يهتم في نظم المعلومات الجغرافية

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- مقدمة الدورة
- تعريف
- تصميم وتسجيل الخرائط
- دمج وتصحيح الخرائط
- التحليلات المكانية والطبوغرافية باستخدام برامج ال GIS
- التعامل مع نماذج الارتفاعات الرقمية ومعالجتها واستخراج خرائط سطح الأرض المختلفة من خرائط كنتورو ميول ... الخ .
- استنتاج قيم وارتفاعات المباني وتسجيلها والتحليل الهيدرولوجي وما يحتويه من معالجة واستخراج المجاري المائية والأحوض والاتجاهات والتحليلات المكانية
- حساب قيم واتجاهات النمو العمراني والتعامل واستخدام برنامج google earth pro بشكل متقدم من

رسم وتسجيل وتصدير ورصد التغير العمراني والتحليل الاحصائي

- كيفية استخدام والتعامل مع برنامج جلوبال مابر والطبولوجي وكيفية انشاؤه وتطبيقه في برنامج ال GIS
- كيفية عمل المرئيات والعمل على تصنيفها وحصر العمران واستخراج التربة وتحليلها باستخدام برنامج NDVI
- الاهتمام بالرنامج التطبيقي مع الاخذ ومراعاة الجانب العملي لموضوعات الكورس وتفسيره
- اضافة المعلومات البيانيةو التحليل والطباعة

مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN
ACADEMY
Scandinavian
Academy
Training Center
00966112695229
info@scandinavianacademy.co
المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5