



مركز الأكاديمية
الاسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 P.O.BOX : 13224



دورة: إدارة وخطيط البيئة باستخدام الاستشعار عن بعد

| ال코드 | المدينة | الفندق | نهاية التدريب | بداية التدريب | نهاية الدورة - الساعات | السعر | لغة الدورة |
|----------|---------|-----------|---------------|---------------|------------------------|----------|------------|
| MHC-1004 | الرياض | فندق قاعة | 2026-05-10 | 2026-05-14 | 25 | SR 10950 | العربية - |

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالأساليب العلمية لإدارة وخطيط البيئة وتدريبهم على تكنولوجيا الاستشعار عن بعد بقصد إيجاد التفسير العلمي الدقيق للصور المأخوذة بالرادار والأقمار الصناعية والإلمام بالملامح الجيولوجية وما يبعها؛ كذلك التطبيقات المناسبة لاستغلال البيانات في المجال الاقتصادي والصناعي والبيئي.

المحتويات العلمية للدورة التدريبية

الإنسان والبيئة في الحياة

مفهوم وعناصر التخطيط البيئي .

دور الأبحاث العلمية في التخطيط البيئي .

التنظيم والإشراف على الهياكل التنظيمية للإدارة البيئية.

النظام وعلاقته بالبيئة .

القوى المؤثرة في تكوين البيئة .



البيئة والاستشعار من بعد من خلال

• معالجة البيانات المchorة

◦ عمليات تصحيح التشوه الإشعاعي والهندسي .

◦ التصنيف الموجه وغير الموجه

◦ إظهار الوحدات الطبقية والمساحية والخطية

◦ تحليل البيانات واستخلاصها

◦ تفسير النتائج والمستخرجات البيئية

◦ أشكال الوحدات المستخرجة (مساحات - خطوط - نقاط)

◦ تحديد كل مسميات الوحدات الطيفية بالعمل البيئي .

◦ مستخرجات خرائط الأساس / تصنيفية في البيئة

◦ تحويل البيانات المستنبطة إلى خرائط رقمية .

تطبيقات ومارسات عملية من الواقع العملي .

تقييم وختام الدورة التدريبية



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 خصيصاً 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 البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الأسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
P.O.BOX : 13224 | 5