



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: إدارة وتخطيط البيئة باستخدام الاستشعار عن بعد

| الكود | المدينة | الفندق | البداية | النهاية | السعر | لغة الدورة - الساعات |
|----------|----------------|-------------|------------|------------|--------|----------------------|
| MHC-1004 | فيينا (النمسا) | قاعة فندقية | 2025-02-03 | 2025-02-07 | € 5450 | العربية - 25 |

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالأساليب العلمية لإدارة وتخطيط البيئة وتدريبهم على تكنولوجيا الاستشعار من 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 لإدارة البيئة.

النظام وعلاقته بالبيئة .

القوي المؤثرة في تكوين البيئة .



البيئة والاستشعار من بعد من خلال

- معالجة البيانات المصورة
 - عمليات تصحيح التشوه الإشعاعي والهندسي .
 - التصنيف الموجه وغير الموجه
 - إظهار الوحدات الطبقيّة والمساحية والخطية
 - تحليل البيانات واستخلاصها
 - تفسير النتائج والمستخرجات البيئية
 - أشكال الوحدات المستخرجة (مساحات - خطوط - نقاط)
 - تحقيق وتحديد كل مسميات الوحدات الطيفية بالعمل البيئي .
 - مستخرجات خرائط الأساس / تصنيفية في البيئة
 - تحويل البيانات المستنبطة إلي خرائط رقمية .
- تطبيقات وممارسات عملية من الواقع العملي .

تقييم وختام الدورة التدريبية



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

• المحاضرات النظرية:

◦ نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

• التقييم العلمي:

◦ نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

• العصف الذهني والتفاعل:

◦ نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

• الحالات العملية:

◦ نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

• التقييم النهائي:

◦ التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

• المواد التعليمية:

◦ يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden