مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: مراقبة، معالجة والاستفادة من موارد المياه الجوفية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MHC-960	ابها	قاعة فندقية	2027-02-21	2027-02-25	SR 10950	العربية - 25

الـهـدف من الدورة التدريبية

- تسعى هذه الدورة إلى إثراء المعرفة في مجالات البيئة والمياه والصحراء و الاستفادة من التقنيات الحديثة في دراسات المناطق الصحراوية ومواردها الطبيعية والمياه الجوفية وطرق مراقبتها والحفاظ عليها والاستفادة منها الى ابعد الحدود .

المحاور التفصيلية للدورة التدريبية

الموارد المائية :

- اسباب الازمة المائية
- استكشاف الموارد المائية
- حماية الموارد المائية واستدامتها
- تعريف وخطوات ادارة موارد المياه الجوفية .
- البيانات المستخدمة في ادارة موارد المياه الجوفية .
- الوسائل المساعدة في ادارة المياه الجوفية
- تطوير موارد المياه الجوفية
- اوضاع الطبقات المائية الجوفية
- الرصد والمراقبة
- فوائد السحب الآمن للمياه الجوفية
- الإدارة المتكاملة والمستدامة للموارد المائية في المناطق الجافة وشبه الجافة.

- السدود وحصد وتخزين مياه الأمطار والسيول.
- إدارة مكامن المياه الجوفية الساحلية
- مشاكل حفر الابار وتنميتها وتطويرها – اختبار ومراقبة الابار ـ اسباب فشل الابار.

ترشيد استخدام المياه ومراقبتها من التلوث :

- تلوث المياه الجوفية بالأنشطة الحضرية.
- ترشيد استخدام المياه في القطاع البلدي.
- ترشيد استخدام المياه في القطاع الزراعي.
- ترشيد استخدام المياه في القطاع الصناعي.
- التقنيات الحديثة في ترشيد استخدام المياه.
- التشريعات والترتيبات المؤسسية
- مشاركة القطاع الخاص في الترشيد والتوعية

البيئة الجافة :

- تلوث البيئة الصحراوية.
- التغيرات المناخية وأثرها على البيئة الصحراوية.
- الاحتباس الحراري في البيئة الجافة.
- الغطاء النباتي في البيئة الجافة.
- المحافظة على التنوع الحيوي في البيئة الجافة.
- التكيف مع ندرة المياه الجوفية

مقاومة التصحر:

- الأساليب الحديثة في الحد من التصحر.
- التنمية المستدامة للموارد الطبيعية في البيئة الصحراوية.

استخدام التقنيات الحديثة في دراسة الموارد الطبيعية:

- التقنيات الحيوية.
- نظم وأجهزة القياس الحديثة.

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 البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن :

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

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