



التقنيات الحديثة في الرصد الجوي و خرائط المناخ

07 - يونيو 2024
لندن (المملكة المتحدة)



التقنيات الحديثة في الرصد الجوي و خرائط المناخ

رمز الدورة: 119728_120016 تاريخ الإنعقاد: 03 - 07 يونيو 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5800 اليورو

وقدمة

في السنوات الأخيرة ساعدت النحوان الصناعية في متابعة النحوان المناخية وفي رصد الظواهر الجوية على تطوير الرواية المحدودة للمناخ وتوسيع أفاقها، حيث وكانت هذه النحوان الصناعية علامة المناخ من روایة المناخ كوحدة شاملة تغطي سطح كوكب الأرض بأكمله لنوع هزة، لتنه أتاج لنا روایة ثلاثة البعاد لل الأرض، وقد ساعد ذلك على الفهم الجيد للنظام المناخي بأكمله، مما يساعد في عمل تنبؤات طويلة المدى وتعريف التغيرات التي يمكن أن تحدث وسباباتها.

الimatelyes المستهدفة:

- العاملين في دوائر الرصد الجوي.
- العاملين في مجال التخطيط العمراني والإقليمي.
- الأكاديميين المهتمين بجغرافيا المناخ.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فك وفهم ملاحظات الطقس في المطارات
- ترميز ملاحظات الطقس
- أخذ ملاحظات دقيقة عن الطقس
- تعلم المعرفة العامة للرصد الجوي
- مراقبة سرعة الرياح واتجاهها وتقديرها وتشفيتها وفك تشفيتها
- مراقبة وتقدير وتشفيتها / فك تشفيتها طبقات السحب وروایة السطح والطقس الحالي
- مراقبة وتقدير وتشفيتها / فك تشفيتها درجات الحرارة ونقط اندماج والضغط
- مراقبة وتقدير وتشفيتها / فك تشفيتها جميع أنواع الطقس وظواهر الرصد الجوية الأخرى
- فهم ملاحظات الطقس في المطار

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: الأشعاع

- الأشعاع الشمسي
- أجهزة قياس الأشعاع الشمسي
- الطرق الرياضية
- الأشعاع الأرضي
- الأشعاع الجوي

الوحدة الثانية: أجهزة الرصد الجوي لعناصر المناخ المختلفة

- قياس درجة الحرارة
- الانقلاب الحراري
- توزيع الحرارة و المناطق الحرارية
- قياس الضغط
- قياس الرطوبة
- قياس التبخر
- قياس المطر
- قياس ارتفاع السحاب
- قياس اتجاه و سرعة السحب
- استخدامات الاقمار الصناعية في الرصد الجوي

الوحدة الثالثة: خرائط الطقس

- التغير و أنواع السحب
- الرموز و الشيفرات المستخدمة في خرائط الطقس
- الكتل الهوائية و الجبهات
- الانخفاضات الجوية
- النعاصير
- المرتفع الجوي ضد الأعصار
- السحب و الرموز و الشيفرات الموضحة لها في خرائط الطقس
- الرياح و العواصف و رموزها و شيفراتها في خرائط الطقس
- مظاهر التكاثف في خرائط الطقس
- الرذاد و الضباب
- الثلج
- خرائط الطقس العليا

الوحدة الرابعة: الخرائط المناخية

- خرائط الحرارة
- خرائط الضغط الجوي
- خرائط المطر
- خرائط الرياح
- خرائط التوزيعات المتعددة
- استخدام الرسوم البيانية في الخرائط المناخية



نحوذج تسجيل :
التقنيات الحديثة في الرصد الجوي و خرائط المناخ

رمز الدورة: 120016 تاريخ الإنعقاد: 03 - 07 يونيو 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكاليف: 5800 اليورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي