



دورة:
الأنظمة القانونية الأرصادية الدولية

1 - 5 نوفمبر 2026
المنامة (البحرين)

الأنظمة القانونية الأرصادية الدولية

رمز الدورة: SC12908 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: الهامة (البحرين) - رسوم الإشتراك: Euro 5150 □

المقدمة:

تعد الأرصاد الجوية جزءاً حيوياً من البنية التحتية العالمية التي تؤثر على العديد من القطاعات مثل الزراعة والطيران والبحرية والبيئة. نظراً لتزايد تأثيرات التغير المناخي والظواهر الجوية المتطرفة، أصبحت الأنظمة القانونية المرتبطة بالأرصاد الجوية أكثر أهمية من أي وقت مضى. هذه الأنظمة لا تنظم فقط جمع وتحليل البيانات الجوية، بل تشمل أيضاً التعاون الدولي وتبادل المعلومات بين الدول والمؤسسات لتحقيق الأمان البيئي والاستقرار الاقتصادي.

يركز هذا البرنامج التدريبي على الأنظمة القانونية الدولية التي تحكم الأرصاد الجوية، والتي تشمل المعاهدات والاتفاقيات الدولية، وكذلك الأطر التنظيمية الوطنية والإقليمية التي تتعلق بالأرصاد الجوية والتغيرات المناخية. سيتم استعراض القوانين المتعلقة بالتنبؤات الجوية، ومراقبة الطقس، وإدارة المعلومات المناخية، ودور المنظمات الدولية مثل المنظمة العالمية للأرصاد الجوية WMO في هذا المجال.

أهداف البرنامج:

- تعريف المشاركين بالأنظمة القانونية الدولية المتعلقة بالأرصاد الجوية.
- فهم الدور الأساسي للأرصاد الجوية في الحفاظ على الأمان البيئي وتعزيز التعاون الدولي.
- تحليل المعاهدات والاتفاقيات الدولية ذات الصلة بالأرصاد الجوية.
- تعزيز القدرة على تطبيق القوانين المحلية والدولية لضمان دقة وفعالية الخدمات الأرصادية.
- تطوير فهم شامل للعواقب القانونية للتنبؤات الخاطئة أو غير الكاملة في مجال الأرصاد الجوية.

الفئات المستهدفة:

- المحامون والمستشارون القانونيون المتخصصون في القانون البيئي والدولي.
- العاملون في مجال الأرصاد الجوية والمناخ.
- ممثلو الجهات الحكومية المعنية بالبيئة والتغير المناخي.
- المنظمات غير الحكومية المهتمة بالتغير المناخي والبيئة.
- الباحثون والأكاديميون في مجالات القانون الدولي والأرصاد الجوية.

محاو البرنامج:

اليوم الأول: مقدمة في الأنظمة القانونية الأرصادية الدولية

- نظرة عامة على الأرصاد الجوية وأهميتها في السياق الدولي.
- الهيئات والمنظمات الدولية المعنية بالأرصاد الجوية.
- المعاهدات والاتفاقيات الدولية ذات الصلة بالأرصاد الجوية.

اليوم الثاني: الأطر القانونية الدولية للأرصاد الجوية

- دور المنظمة العالمية للأرصاد الجوية WMO في تطوير الأطر القانونية.
- الاتفاقيات الدولية المتعلقة بتبادل المعلومات الأرصادية.
- القوانين التي تنظم جمع البيانات المناخية والطقس.

اليوم الثالث: الأنظمة القانونية الوطنية والإقليمية للأرصاد الجوية

- أمثلة على الأنظمة القانونية الوطنية المرتبطة بالأرصاد الجوية.
- التعاون الإقليمي في مجال الأرصاد الجوية.
- دراسات حالة حول تنفيذ القوانين الأرصادية في دول معينة.

اليوم الرابع: التنبؤات الجوية والمسؤولية القانونية

- المسؤولية القانونية للتنبؤات الخاطئة أو غير الدقيقة.
- كيفية معالجة النزاعات القانونية المتعلقة بالأرصاد الجوية.
- قضايا التعويضات والمسؤولية في حالات الفشل في تقديم خدمات الأرصاد الدقيقة.

اليوم الخامس: استشراف المستقبل في الأنظمة القانونية الأرصادية

- التأثير المتزايد للتغير المناخي على الأنظمة القانونية.
- التطورات القانونية المستقبلية في مجال الأرصاد الجوية.
- توصيات لتعزيز التعاون الدولي وتحسين الأنظمة القانونية الأرصادية.