



Program de masterat

Fizica Mediului și a Polimerilor Ecologici



Cursuri

- Fizica atmosferei; Sistemul climatic; Meteorologie; Fenomene extreme; Dispersia poluanților în mediu
- Dinamica interiorului Pământului; Seismologie; Magnetism în probleme de mediu
- Materiale avansate cu aplicații de mediu; Poluare cu materiale plastice; Metode de degradare a polimerilor
- Metode statistice cu aplicații în fizica Pământului

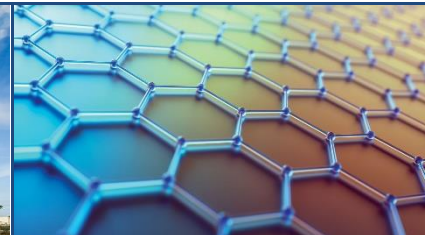
Posibilități de angajare

- Institute de cercetare în domeniul mediului sau conexe
- Administrația Națională de Meteorologie
- Agenții de Mediu
- Companii private cu activitate de dezvoltare de echipamente pentru protecția mediului
- Instituții administrative



Avantaje

- Plan de învățământ accesibil pentru studenți cu pregătiri de bază diverse (Științe exacte, ale Pământului și sociale)
- Îndrumare și mentorat personalizate, în activitatea profesională și în cercetarea științifică
- Internship în instituții partenere, din România și din străinătate
- Programul de masterat reprezintă o poartă spre o gamă largă de sub-domenii din Științele Pământului, în România și în străinătate, cu posibilități multiple de angajare
- Flexibilitate în stabilirea orarului



Colaborări în România

- Institutul Național de Cercetări Aeronautice și Spatiale; Institutul de Științe Spatiale
- Observatorul Atmosferic; Administrația Națională de Meteorologie
- Institutul de Fizica Pământului; Institutul Național de Geodinamică
- Institutul Astronomic; Institutul Național pentru Fizică și Inginerie Nucleară; Companii private

Colaborări în străinătate

- Institutul Alfred Wegener pentru Cercetări Marine și polare - Bremerhaven
- Universitățile din Tuebingen și din Bremen
- Universitatea din Utrecht
- Laboratoire de Meteorologie, Centre National de la Recherche Scientifique
- Institutul de Științele Atmosferei din Bologna

Instagram

[epem_unibuc](https://www.instagram.com/epem_unibuc)

Inscriere și admitere

Iulie/septembrie

Contact

Conf. Dr. Cătălin Berlic, Tel. 0745802077

