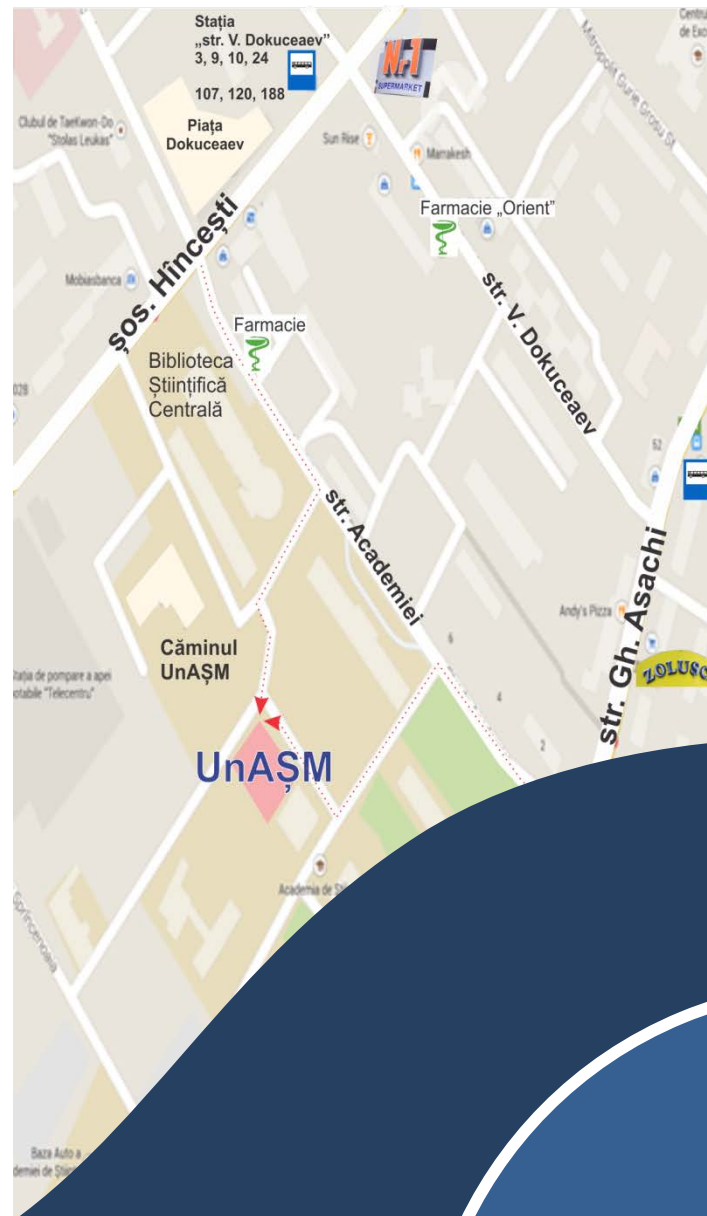


Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

ZIUA UȘILOR DESCHISE

Ecologie Geografie



Aici găsești calea spre succesul tău

Adresa: str. Academiei, 3/2,
Chișinău, MD - 2028
Tel: (+37322)737442
(+37322)738016

Șansa unei cariere de succes vă este garantată, învățând alături de cercetători în laboratoarele universității și ale institutelor AȘM:

- *Institutul de Ecologie și Geografie*
- *Institutul de Geologie și Seismologie*
- *Serviciul Hidrometeorologic de Stat*

Doar la UnAȘM veți cunoaște metode și tehnici de cercetare contemporane, importante pentru a deveni un specialist de perspectivă:

- *Geomodelare*
- *Geostatistică*
- *Geoinformatică – GIS și teledeteția*
- *Tehnici de grafică*
- *Geoecologie*
- *Seismologie inginerască*
- *Metode statistice de cercetare*
- *Teledeteție și tehnici SIG în cercetarea mediului*
- *Metode de teren și camerale în cercetarea sociogeosistemului*
- *Metode de interpretare spațială: Spline, Minimum Curvature, Radial Basic, Kriging etc.*
- *Metode deterministe și stocastice în analiza seriilor de timp*
- *Modelarea fizică și matematică a componentelor de mediu*
- *Metode de cartografiere digitală a proceselor și fenomenelor naturale*

Oportunități de angajare:

- *Centre academice*
- *Laboratoare de expertiză ecologică și protecție a mediului*
- *Instituții specializate sau firme private de cartografie, topografie și cadastru*
- *Agenții de urbanism și de planificare teritorială*
- *Domeniul geopolitic și economie mondială*
- *Profesori în cadrul învățământului preuniversitar și universitar etc.*

**Fii student pentru o zi în
Universitatea noastră**

9⁰⁰ - 9³⁰

Înregistrarea participanților

9³⁰ - 9⁴⁵

**Cuvânt de salut din
partea echipei UnAȘM**

9⁴⁵ - 10¹⁵

Prezentarea facultăților

10¹⁵ - 10²⁵

**Prezentarea platformei
educaționale e-learning**

10²⁵ - 11⁴⁰

**Vizita la facultăți, laboratoare
de instruire, institute de
cercetare ale AȘM**

11⁴⁰ - 13⁰⁰

Aplicații practice la geografie

PROGRAM

**Vizita la facultăți, laboratoare de instruire,
Institute de cercetare ale AȘM**

- Excursie în laboratoarele Institutului de Ecologie și Geografie al AȘM: *Climatologie și Riscuri de Mediu, Geografia peisajelor, Geomorfologie și Ecopedologie, Impact Ecologic și Reglementări de Mediu, Ecourbanistică, Ecosisteme Naturale și Antropizate.*
- Excursie în laboratoarele Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM: *Geologie Regională, Seismologie Experimentală și Hidrogeologie, Centrul Monitorizare seismică.*

**Dezbateri în cadrul mesei rotunde cu
tema "Protejarea biodiversității"**

- Viitorul Moldovei – pustiu sau fund de mare?
- Impactul poluării asupra mediului ambiant
- Hazardurile naturale și dezvoltarea durabilă

Aplicații practice la geografie

- Elaborarea și interpretarea hărții sinoptice
- Vizualizarea undelor seismice cu ajutorul seismografului la Stația centrală Chișinău

