

Aici găsești calea spre succesul tău

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

E-mail: tutoriat.unasm@gmail.com
Web: www.edu.asm.md

Șansa unei cariere de succes vă este garantată, învățând alături de cercetători ai universității și Institutului de Matematică și Informatică al AȘM.

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

- *Sisteme de calcul performant*
- *Sisteme de calcul simbolic*
- *Grafica computațională*
- *Metode ale invarianților algebrici ai ecuațiilor diferențiale*
- *Modelare matematică*
- *Modele de calcul biologic*

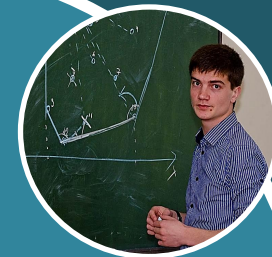
Oportunități de angajare:

- *Laboratoare de cercetare și producere naționale și internaționale*
- *Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale*
- *Societăți care oferă servicii de date, imagini, multimedia: Moldtelecom, StarNet, Orange, Moldcell etc.*
- *Agenții de testare și analiză statistică*
- *Domeniul tehnologiilor informaționale*
- *Profesori în cadrul învățământului preuniversitar și universitar etc.*

**Universitatea
Academiei de Științe a Moldovei**

ZIUA UȘILOR DESCHISE

**Matematică
Informatică**



**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

**Excursie în laboratoarele
Institutului de Matematică și
Informatică al AȘM:**

*Algebră și topologie; Ecuatii diferențiale;
Modelare matematică; Sisteme de programare;
Sisteme informatice*

11⁴⁰-13⁰⁰

Excursie la muzeul tehnicii de calcul

DIRECȚII DE CERCETARE

Specialitatea Matematică

Algebra (teoria radicalilor, probleme de structura în sisteme algebrice apropiate inelelor, modulelor și algebrelor)

Quasigrupuri și analiza combinatorie (teoria generală a quasigrupurilor și operațiilor algebrice, probleme de combinatorică în quasigrupuri și aplicații la codificarea și cifrarea informației)

Logica matematică (probleme algoritmice ale expresibilității funcționale precum și ale generalizărilor ei în logici neclasice)

Geometria grupurilor discrete

Aplicarea analizei de grup și algebrelor Lie în studiul ecuațiilor diferențiale

Analiza funcțională

Modelare matematică

Teoria probabilităților

Teoria jocurilor și control optimal

Modelarea proceselor economice

Specialitatea Informatică

Bazele teoretice ale informaticii (modele formale de calcul, gramatici și limbaje formale, algebră computațională)

Modelare și sisteme de simulare

Tehnologia elaborării produselor program

Cercetări aplicative: sisteme suport pentru decizii, sisteme inteligente de instruire și training asistate de calculator, sisteme de management al conținutului web

