



DOMENIUL DE LICENȚĂ INFORMATICĂ

Competențe ale absolvenților:

- Analiza, specificarea, proiectarea, testarea și implementarea sistemelor informatice;
- Dezvoltarea, instalarea și întreținerea sistemelor de programe;
- Configurarea și întreținerea rețelelor de calculatoare;
- Proiectarea și gestiunea bazelor de date;
- Proiectarea, administrarea, dezvoltarea WEB, sisteme de comunicare;
- Achiziție de date, modelarea și proiectarea sistemelor.

Principalele ocupații conform COR:

- informatician designer;
- administrator de baze de date;
- administrator de rețea;
- consultant IT;
- programator, analist;
- asistent cercetare în informatică;
- asistent achiziție și analiză date;
- asistent manager;
- asistent proiectare sisteme informatice;
- consultant în informatică;
- asistent de cercetare în matematică-informatică.

DOMENIUL DE LICENȚĂ MATEMATICĂ

Competențe ale absolvenților:

- Înțelegerea noțiunilor fundamentale ale domeniului științific (matematică, informatică);
- Aplicarea cunoștințelor fundamentale în rezolvarea și formularea de probleme;
- Abordarea interdisciplinară a fenomenelor naturale;
- Utilizarea calculatorului în prelucrarea informației;
- Asigurarea nivelului științific de bază necesar specializării prin studii doctorale.

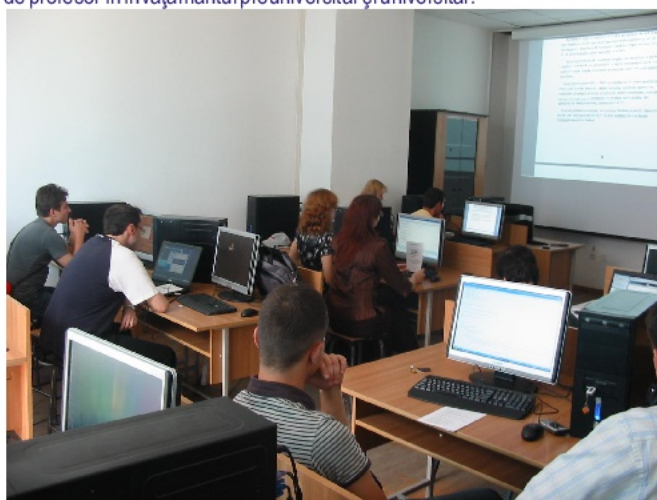
Principalele ocupații conform COR:

- profesor;
- referent de specialitate matematician;
- matematician;
- cercetător în matematică;
- asistent de cercetare în matematică;
- cercetător în matematică aplicată;
- asistent de cercetare în matematică aplicată.

Departamentul Matematică-Informatică

promovează valori ale științei și culturii universale, în special ale științelor matematice și informatice, asumându-și următoarele misiuni didactice și de cercetare:

- asigurarea pentru fiecare program de studiu a unor planuri de învățământ și programe analitice adecvate, care să permită recunoașterea competențelor obținute, atât în țară cât și în străinătate;
- pregătirea de specialiști de performanță care să fie capabili să asigure dezvoltarea Societății Informatonale în România în contextul competiției din Comunitatea Europeană;
- participarea la programe europene de mobilitate a studenților și a cadrelor didactice;
- formarea de specialiști cu înaltă calificare în domeniile informaticii și matematicii, la un nivel compatibil cu cel din UE, cât și cadre didactice necesare învățământului matematic și informatic;
- pregătirea cadrelor didactice pentru învățământul matematic și informatic;
- pregătirea psiho-pedagogică și metodică adecvate pentru exercitarea funcției de profesor în învățământul preuniversitar și universitar.



Condiții de Admitere

○ Studii universitare de LICENȚĂ

Media generală de admitere se va calcula ca sumă a următoarelor valori:

- 75% din media generală de la bacalaureat;
- 25% din valoarea cea mai mare dintre următoarele:
 - nota de la bacalaureat de la proba de matematică (proba E)
 - nota de la bacalaureat de la proba de informatică (proba E)

○ Studii universitare de MASTERAT

Pentru *locurile subvenționate*: media generală de admitere este media obținută la proba scrisă.

Pentru *locurile „cu taxă”*: media generală de admitere este media examenului de licență/diplomă.

○ Programe de CONVERSIE PROFESIONALĂ

Media generală de admitere este media examenului de licență/diplomă.

Departamentul MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

organizează concurs de admitere pentru următoarele cicluri de studii universitare:

○ Licență

Domeniul MATEMATICĂ cu specializarea

Matematică (3 ani)- 30 locuri din care 23 subvenționate

Domeniul INFORMATICĂ cu specializările

Informatică (3 ani)- 100 locuri din care 21 subvenționate

Informatică (la Râmnicu Vâlcea) (3 ani)- 30 locuri cu taxa

○ Masterat

● *Domeniul MATEMATICĂ*: **100** locuri (12 subvenționate)

Matematică Aplicată (2 ani - cursuri de zi)

Matematică Didactică (2 ani - cursuri de zi)

● *Domeniul INFORMATICĂ*: **100** locuri (14 subvenționate)

Metodologii Avansate de Prelucrare a Informației (în limba engleză) [Advanced Techniques in Information Processing] (2 ani - cursuri de zi)

Tehnici Avansate pentru Prelucrarea Informației (în limba engleză) [Advanced Techniques for Information Processing] (2 ani - cursuri de zi)

Modelarea, Proiectarea și Managementul Sistemelor Software (2 ani - cursuri de zi)

○ Doctorat

Domeniul MATEMATICĂ (3 ani - cursuri de zi)

Domeniul INFORMATICĂ (3 ani - cursuri de zi)

○ Programe de conversie profesională

a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pe specializările aprobate de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice:

Matematică – 3 semestre

Matematică – 4 semestre

Informatică – 3 semestre

Informatică – 4 semestre

