



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.

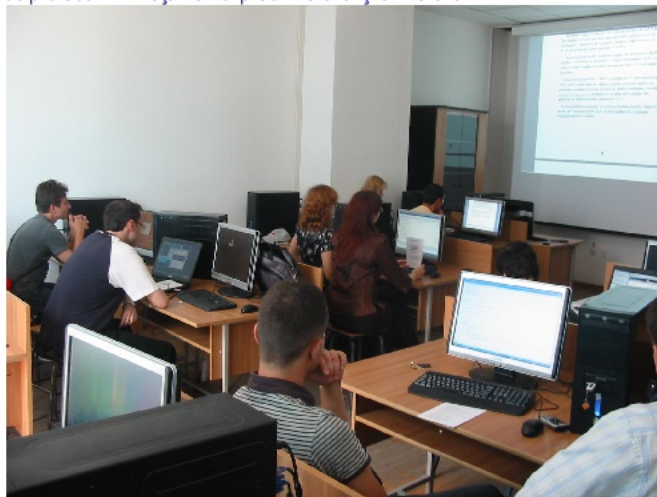
Principalele ocupații conform COR:

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

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 Informaționale 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



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



Actele necesare pentru înscrierea la Concursul de Admitere

- ☐ fișă de înscriere; ☐ eseu motivațional (se depune la înscriere);
- ☐ două fotografii (format 3×4cm);
- ☐ diplomă de bacalaureat în original sau diplomă echivalentă acesteia (se exceptează absolvenții promoției 2017 care pot prezenta adeverința înlocuitoare dacă are consemnate notele și media de la bacalaureat); candidații care anterior s-au înscris, cu acte originale, la alte domenii de studii din afara facultății, vor prezenta:
 - copie legalizată a diplomei de bacalaureat (sau a adeverinței înlocuitoare);
 - adeverință din care să rezulte că actul în original a fost depus la altă facultate;
 - copie a legitimației de concurs de la instituția unde s-a înscris anterior;
- ☐ foaia matricolă pentru anii de liceu (original sau copie legalizată);
- ☐ adeverință din care să rezulte calitatea de student (pentru studenții care urmează o a doua specializare);
- ☐ certificat de naștere (copie legalizată);
- ☐ aviz medical eliberat de medicul de familie;
- ☐ chitanța pentru achitarea taxei de înscriere în valoare de 100 lei;
- ☐ acte doveditoare pentru scutirea de taxa de înscriere (dacă este cazul).

Facultatea pune la dispoziția candidatului, incluse în valoarea taxei de înscriere, un dosar tip mapă și fișa de înscriere.

Calendarul Concursului de Admitere

Studii de LICENȚĂ/ CONVERSIE PROFESIONALĂ	Sesiunea Iulie	Sesiunea Septembrie
Înscrierea la concurs	10-24	1-11
Afișarea rezultatelor	25	12
Înmatricularea	27-30	14-15
Afișarea rezultatelor finale	31	16

Studii de MASTERAT	
Înscrierea la concurs	1-9 septembrie
Probele de concurs	10-11 septembrie
Afișarea rezultatelor	12 septembrie
Înmatricularea	14-15 septembrie
Afișarea rezultatelor finale	16 septembrie

Studii de DOCTORAT	
Înscrierea la concurs	12-25 septembrie
Probele de concurs	26-28 septembrie
Afișarea rezultatelor	28 septembrie
Înmatricularea	30 septembrie

Contestațiile se pot depune în 24 de ore de la afișarea rezultatelor și se rezolvă în 24 de ore de la expirarea termenului de contestare.



Strada Târgu din Vale, nr. 1
110040 PITEȘTI
ROMÂNIA
<http://upit.ro>

Tel./Fax: 0040 348 453 240

E-mail: dmi@yahoo.com

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI FACULTATEA F.Ș.E.F.I.



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ



Admitere 2017