Departamentul Matematică-Informatică

Actele necesare

pentru înscrierea la

Concursul de Admitere

- ❑fişă de înscriere; ❑eseu motivaţional (se depune la înscriere);
- ❑două fotografii (format 3×4cm);
- ❑diplomă de bacalaureat în original sau diplomă echivalentă acesteia *(se exceptează absolvenţii promoţiei 2019 care pot prezenta adeverinţa înlocuitoare dacă are consemnate notele şi media de la bacalaureat);* candidaţii care anterior s-au înscris, cu acte originale, la alte domenii de studii din afara facultăţii, vor prezenta:
  - copie legalizată a diplomei de bacalaureat *(sau a adeverinţei înlocuitoare)*;
  - adeverinţă din care să rezulte că actul în original a fost depus la altă facultate;
  - copie a legitimaţiei de concurs de la instituţia unde s-a înscris anterior;
- ❑foaia matricolă pentru anii de liceu (original sau copie legalizată);
- ❑adeverinţă din care să rezulte calitatea de student (pentru studenţii care urmează o a doua specializare);
- ❑certificat de naştere (copie legalizată);
- ❑aviz medical eliberat de medicul de familie;
- ❑chitanţa pentru achitarea taxei de înscriere în valoare de 100 lei;
- ❑acte doveditoare pentru scutirea de taxa de înscriere (dacă este cazul).

Facultatea pune la dispoziţia candidatului, incluse în valoarea taxei de înscriere, un dosar tip mapă şi fişa de înscriere.

Calendarul Concursului de Admitere

Studii de LICENŢĂ/ *şi Conversie profesională*	*Sesiunea* ***Iulie***	*Sesiunea* ***Septembrie***
Înscrierea la concurs	**10-22**	**2- 10**
Afişarea rezultatelor	**23**	**12**
Înmatricularea	**25-30**	**14-17**
Afişarea rezultatelor finale	**31**	**18**

Studii de MASTERAT	
Înscrierea la concurs	**2-10** septembrie
Probele de concurs	**11-12** septembrie
Afişarea rezultatelor	**13** septembrie
Înmatricularea	**15-17** septembrie
Afişarea rezultatelor finale	**18** septembrie

Studii de DOCTORAT	
Înscrierea la concurs	**01-07** septembrie
Probele de concurs	**08-11** septembrie
Afişarea rezultatelor	**12** septembrie
Înmatricularea	**13-16** septembrie

Contestaţiile se pot depune în 24 de ore de la afişarea rezultatelor şi se rezolvă în 24 de ore de la expirarea termenului de contestare.

Strada Târgu din Vale, nr. 1
110040 PITEŞTI
ROMÂNIA
http://upit.ro

Tel./Fax: 0040.348.453.240

E-mail: **dmateinfo@yahoo.com**

UNIVERSITATEA DIN PITEŞTI

FACULTATEA DE ŞTIINŢE EDUCAŢIE FIZICĂ ŞI INFORMATICĂ

DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Admitere 2019

DOMENIUL DE LICENŢĂ INFORMATICĂ

Competenţe ale absolvenţilor:

- ❑Analiza, specificarea, proiectarea, testarea şi implementarea sistemelor informatice;
- ❑Dezvoltarea, instalarea şi întreţinerea sistemelor de programe;
- ❑Configurarea şi întreţinerea reţelelor de calculatoare;
- ❑Proiectarea şi gestiunea bazelor de date;
- ❑Proiectarea, administrarea, dezvoltarea WEB, sisteme de comunicare;
- ❑Achiziţie de date, modelarea şi proiectarea sistemelor.

Principalele ocupaţii conform COR:

- ❑informatician designer;
- ❑administrator de baze de date;
- ❑administrator de reţea;
- ❑consultant IT;
- ❑programator, analist;
- ❑asistent cercetare în informatică;
- ❑profesor gimnaziu;
- ❑asistent achiziţie şi analiză date;
- ❑asistent manager;
- ❑asistent proiectare sisteme informatice;
- ❑consultant în informatică;
- ❑asistent de cercetare în matematică-informatică.

DOMENIUL DE LICENŢĂ MATEMATICĂ

Competenţe ale absolvenţilor:

- ❑Înţelegerea noţiunilor fundamentale ale domeniului ştiinţific (matematică, informatică);
- ❑Aplicarea cunoştinţelor fundamentale în rezolvarea şi formularea de probleme;
- ❑Abordarea interdisciplinară a fenomenelor naturale;
- ❑Utilizarea calculatorului în prelucrarea informaţiei;
- ❑Asigurarea nivelului ştiinţific de bază necesar specializării prin studii doctorale.

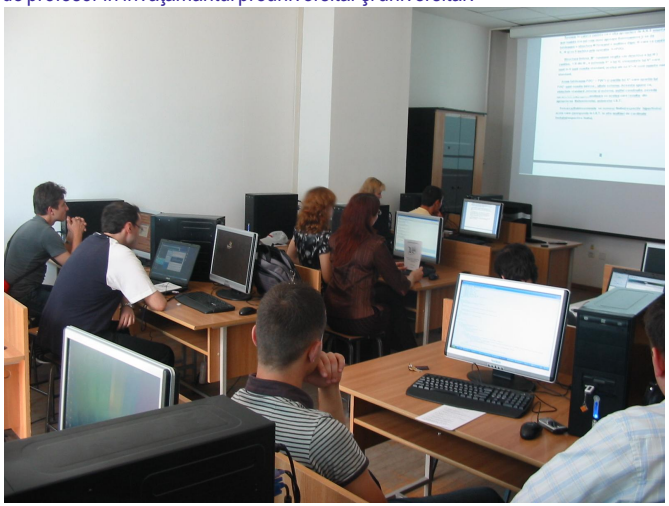
Principalele ocupaţii conform COR:

- ❑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 ştiinţei şi culturii universale, în special ale ştiinţelor matematice şi informatice, asumându-şi următoarele misiuni didactice şi de cercetare:

- asigurarea pentru fiecare program de studiu a unor planuri de învăţământ şi programe analitice adecvate, care să permită recunoaşterea competenţelor obţinute, atât în ţară cât şi în străinătate;
- pregătirea de specialişti de performanţă care să fie capabili să asigure dezvoltarea Societăţii Informaţionale în România în contextul competiţiei din Comunitatea Europeană;
- participarea la programe europene de mobilitate a studenţilor şi a cadrelor didactice;
- formarea de specialişti cu înaltă calificare în domeniile informaticii şi matematicii, la un nivel compatibil cu cel din UE, cât şi cadre didactice necesare învăţământului matematic şi informatic;
- pregătirea psiho-pedagogică şi metodică adecvate pentru exercitarea funcţiei de profesor în învăţământul preuniversitar şi universitar.



Condiţii de Admitere

❍ *Studii universitare de LICENŢĂ*

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

- 50% 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)
- 25% din proba Ed) - proba la alegere de la bacalaureat

❍ *Studii universitare de MASTERAT*

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

- 50% din nota obţinută la proba scrisă
- 25% din media examenului de licenţă
- 25% din media generală a anilor de studii universitare de licenţă

❍ *Programe de CONVERSIE PROFESIONALĂ*

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

Departamentul MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

organizează concurs de admitere pentru următoarele cicluri de studii universitare:

❍ *Licenţă*

Domeniul MATEMATICĂ cu specializarea

Matematică (3 ani - cursuri de zi) **30** de locuri *** din care** peste **20 de** locuri subventionate

Domeniul INFORMATICĂ cu specializările

Informatică (3 ani - cursuri de zi) **100** de locuri *** din care** peste **25 de locuri subventionate**

❍ *Masterat*

- *Domeniul MATEMATICĂ*: **100** de locuri *** din care** peste **12 locuri subventionate**

Matematică Aplicată (2 ani - cursuri de zi)

Matematică Didactică (2 ani - cursuri de zi)

- *Domeniul INFORMATICĂ*: **100** de locuri ***** din care peste 15 **locuri subventionate**

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

Modelarea, Proiectarea şi 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 învăţământul preuniversitar pe specializările aprobate de Ministerului Educaţiei Naţionale:

Matematică – 3 semestre ***Matematică – 4 semestre***

Informatică – 3 semestre ***Informatică – 4 semestre***