



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,
tel.: 0040.348453240, e-mail: dmateinfo@yahoo.com

Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Educație
Fizică și Informatică

website: dmi.upit.ro
<https://www.facebook.com/MATINF.UPIT/>

PROGRAMUL DE LICENȚĂ ÎN DOMENIUL INFORMATICĂ

INFORMATICĂ



100 de locuri (cu subvenție și taxă)

<https://upit.ro/admitere>

Admiterea 2023 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Direcții de studiu - LICENȚĂ INFORMATICĂ - programare - software:

PROGRAMARE - SOFTWARE - IT

proiectarea algoritmilor, structuri de date,
implementarea algoritmilor

limbaje de programare (C, C++, Java, C#,
limbaje non-procedurale)

baze de date (SQL Server, PLSQL, Oracle)

dezvoltare de aplicații WEB (HTML, CSS,
Java Script, XML, ASP.net)

dezvoltare algoritmi de rețele neuronale și
inteligentă artificială

administrare rețele de calculatoare (Windows,
Unix)

Ocupații posibile conform COR - Licență/Master INFORMATICĂ -

PROGRAMATOR

Proiectant sisteme
informatic

Programator sistem
informatic

Analist

Manager securitatea
informațională

Profesor informatică

Administrator baze de
date

Project Manager IT

Administrator rețele de
calculatoare

Cercetător în informatică

Consultant în informatică

Manager proiect

informatic



Oportunități Angajare IT - PARTENERIATE CU FIRMELE SOFTWARE din PITEȘTI:

■ S.C. ROWEB S.R.L.

■ CRYSTAL ROMÂNIA

■ S.C. OSF GLOBAL SERVICES S.R.L.

■ SC LISA DRAXLMAIER

■ S.C. PRODINF S.R.L.

■ ENDAVA

■ AUTOMOBILE DACIA RENAULT

■ S.C. BOOSTIT HUB S.R.L.

■ S.C. PROSOFT S.R.L.

■ VELOX LOGISTICS CENTER

■ INDUSTRIAL SECURITY SYSTEM LTD

■ INSTITUTUL DE MATEMATICĂ SIMION

STOILOW AL ACADEMIEI ROMÂNE

■ S.C. KEPLER ROMINFO S.R.L.



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,
tel.: 0040.348453240, e-mail: dmateinfo@yahoo.com

Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Educație
Fizică și Informatică

website: dmi.upit.ro
<https://www.facebook.com/MATINF.UPIT/>

PROGRAMUL DE LICENȚĂ ÎN DOMENIUL MATEMATICĂ

MATEMATICĂ



30 de locuri (cu subvenție și taxă)

<https://upit.ro/admitere>

Admiterea 2023 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Direcții de studiu - LICENȚĂ MATEMATICĂ:

❖ Modelare matematică, calcul combinatorial și
algoritmica grafurilor

❖ Probabilități și statistică matematică

❖ Matematici actuariale și Econometrie

❖ Proiectarea algoritmilor, structuri de date

❖ Noțiuni de programare în limbaje de programare C,
C++, Java

❖ Noțiuni de utilizare a bazelor de date

❖ Dezvoltare algoritmi de rețele neuronale și inteligență
artificială

Ocupații posibile conform COR - Licență/Master MATEMATICĂ -

Matematician

Cercetător în matematică

Cercetător în matematică aplicată

Cercetător în matematică mecanică

Cercetător în statistică

Consilier actuar

Consilier matematician

Consilier statistician

Expert actuar

Expert matematician

Expert statistician

Inspector de specialitate actuar

Inspector de specialitate matematician

Inspector de specialitate statistician

Profesor în învățământul gimnazial

Referent de specialitate actuar

Oportunități de ANGAJARE- LICENȚĂ MATEMATICĂ:

■ în Institute de cercetare în domeniile: matematică, statistică,
fizică, meteorologie, astronomie, informatică, medicină,
criptografie;

■ în Bănci, Societăți de Asigurări, Bursa de Valori;

■ în Instituții de Sondare a opiniei publice;

■ în firme particulare din diverse domenii: Economic, IT,
Industrial, risk management, etc.

Media generală de admitere la programele de licență Matematică și Informatică se va calcula ca sumă a următoarelor valori: 50% din media generală de la bacalaureat; 50% media multianuală de la studiile liceale de la disciplina Informatică sau Matematică!