



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,
tel.: 0040.348453246, 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 2020 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Informații utile: <https://www.upit.ro/ro/despre-universitate/admitere-universitatea-din-pitesti/admitere-2020>

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 inteligență 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.
- S.C. KEPLER ROMINFO S.R.L.
- 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



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,
tel.: 0040.348453246, 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 2020 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Informații utile: <https://www.upit.ro/ro/despre-universitate/admitere-universitatea-din-pitesti/admitere-2020>

Direcții de studiu - LICENȚĂ MATEMATICĂ:

- Modelare matematică, calcul combinatorial și algoritmică 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; 25% din valoarea cea mai mare dintre următoarele: nota de la bacalaureat de la proba de matematică și nota de la bacalaureat de la proba de informatică; 25% din proba Ed) - proba la alegere de la bacalaureat!