



## DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,  
tel.: 0040.348453246, e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

Universitatea din Pitești  
Facultatea de Științe, Educație Fizică  
și Informatică

website: [dmi.upit.ro](http://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 2021 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Informații utile: <https://www.upit.ro/ro/despre-universitate/admitere-universitatea-din-pitesti/admitere-2021>

### 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	Administrator baze de date
Proiectant sisteme informatice	Project Manager IT
Programator sistem informatic	Administrator rețele de calculatoare
Analist	Cercetător în informatică
Manager securitatea informațională	Consultant în informatică
Profesor 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](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

Universitatea din Pitești  
Facultatea de Științe, Educație Fizică  
și Informatică

website: [dmi.upit.ro](http://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 2021 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Informații utile: <https://www.upit.ro/ro/despre-universitate/admitere-universitatea-din-pitesti/admitere-2021>

### 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 statistică	Expert actuar	Inspector de specialitate matematician
Cercetător în matematică	Consilier actuar	Expert matematician	Inspector de specialitate statistician
Cercetător în matematică aplicată	Consilier matematician	Expert statistician	Profesor în învățământul gimnazial
Cercetător în matematică mecanică	Consilier statistician	Inspector de specialitate actuar	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!