



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/>

PROGRAME DE MASTERAT ÎN DOMENIUL INFORMATICĂ

DOMENIUL INFORMATICĂ



Programe de masterat în Informatică

- ❖ Tehnici avansate pentru prelucrarea informației (Advanced Techniques for Information Processing)
- ❖ Modelarea, proiectarea și managementul sistemelor software



100 de locuri (cu subvenție și taxă)

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 - MASTERAT ÎN INFORMATICĂ - programare - software:

- programare avansată - software
- tehnici avansate de procesare a informației
- limbaje de programare (C, C++, Java, C#, etc)
- 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 - 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/>

PROGRAME DE MASTERAT ÎN DOMENIUL MATEMATICĂ

DOMENIUL MATEMATICĂ



Programe de masterat în Matematică

- Matematică didactică
- Matematică aplicată



100 de locuri (cu subvenție și taxă)

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 – MASTERAT ÎN MATEMATICĂ:

- ❖ Metode și tehnici didactice pentru matematică
- ❖ Modelare matematică avansată
- ❖ Calcul combinatorial și algoritmică grafurilor
- ❖ Probabilități și statistică matematică
- ❖ Matematici actuariale și Econometrie
- ❖ Noțiuni de utilizare a bazelor de date

Ocupații posibile conform COR - 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- MASTER 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 masterat în informatică și matematică se va calcula ca sumă a următoarelor valori: 50% din media examenului de licență și 50% din media generală a anilor de studii universitare de licență!