



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE  
SPECIALIZAREA **Tehnologii Informatică pentru Afaceri**  
Ploiești, B-dul București, Nr. 39  
[www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro) / [se.upg-ploiesti.ro](mailto:se.upg-ploiesti.ro)



Programul de masterat **Tehnologii Informatică în Afaceri** este o continuare a programului de licență **Informatică Economică** și oferă un plan de studii modern care permite o dezvoltare profesională a absolvenților care doresc să continue studiile cu un program de master. Absolvenții acestui domeniu de masterat pot fi angajați în domeniul informatic (IT), educațional, cercetare, producție, instituții publice, servicii.

Astfel, acest program vizează următoarele **ocupații profesionale**:

- expert informații pentru afaceri;
- analist informații de firmă;
- manager securitatea informației;
- director centru de calcul;
- șef oficiu de calcul;
- șef atelier informatică;
- șef laborator informatică;
- director divizie informatică;
- director departament informatică;
- manager tehnologia informațiilor și comunicații;
- proiectant sisteme informatice;
- consultant în informatică;
- conducător de întreprindere mică – patron (girant) în informatică;
- cercetător în informatică;
- ofițer securitatea informației (Security Officer – SO);
- programator;
- inginer de sistem în informatică;
- administrator baze de date.



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE  
SPECIALIZAREA **Tehnologii Informaticе pentru Afaceri**  
Ploiești, B-dul București, Nr. 39  
[www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro) / [se.upg-ploiesti.ro](mailto:se.upg-ploiesti.ro)



**Competențele generale** care se dobândesc în cadrul acestui program de studii masterale sunt:

1. capacitatea de a fundamenta decizii care să îi faciliteze ocuparea unui post de manager informații pentru afaceri;
2. capacitatea de a proiecta și realiza aplicații cu baze de date necesare pentru ocuparea unui post de administrator de baze de date;
3. capacitatea de a proiecta pagini web statice și dinamice care îi permite ocuparea unui post de programator Web;
4. capacitatea de a implementa și întreține sisteme informatice generale și de aplicație pentru domeniul economic care să faciliteze ocuparea unui post de expert informații pentru afaceri;
5. capacitatea de a identifica punctele cheie și riscurile proiectelor de sisteme informatice în organizații care să îi permită ocuparea unui post de manager proiect informatic;
6. capacitatea de a utiliza tehnica de calcul și instrumentele software specifice activității de administrare a afacerilor pentru ocuparea unui post de manager tehnologia informațiilor și comunicațiilor.