



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE
SPECIALIZAREA INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Ploiești, B-dul București, Nr. 39
www.upg-ploiesti.ro / se.upg-ploiesti.ro
www.facebook.com/groups/217926828369029
(grupul UPG Informatica Economica)



Programul de licență **Informatică Economică** are ca obiectiv formarea de specialiști pentru analiza, proiectarea și implementarea aplicațiilor software complexe de tipul sistemelor informatice cu baze de date pentru organizații, capabili să utilizeze și să configureze pachete software pentru aplicații în economie.

Pentru ce job-uri te pregătim?

- Analist - proiectant de sisteme informatice în domeniul afacerilor;
- Administrator de baze de date;
- Proiectant baze de date;
- Manager în domeniul proiectelor informatice;
- Auditor sisteme informaționale;
- Programator de aplicații avansate economice și de afaceri;
- Personal de concepție și management în domeniul ERP;
- Consultant în conceperea, proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor și produselor informatice în domeniul economic și al afacerilor;
- Proiectant de sisteme distribuite;
- Conceperea, proiectarea și implementarea afacerilor electronice;
- Consultant securitate IT&C;
- Economist specialist cu abilități specifice în utilizarea instrumentarului oferit de IT&C.

Programul asigură pregătirea absolvenților pe două direcții de studiu: cunoștințe economice de bază, respectiv cunoștințe de informatică pentru aplicații economice.

Ce te învățăm?

Pregătirea economică de bază include disciplinele:

Economie (macro și microeconomie), Analiză matematică pentru economiști, Matematică economică, Contabilitate, Probabilități și statistică matematică, Dreptul afacerilor, Management, Marketing, Statistică, Finanțe, Matematici financiare și actuariale, Statistică macroeconomică.

Pregătirea de specialitate în informatică include discipline care se pot grupa în mai multe categorii:

- ☑ **Programare și dezvoltare software:** Bazele informaticii, Programare avansată în C++, Construcția și depanarea PC, Structuri de date, Algoritmi în programare, Sisteme de operare, Programare orientată obiect, Programarea aplicațiilor Windows, Multimedia, Rețele de calculatoare, Tehnologii Web; Afaceri electronice;
- ☑ **Baze de date:** Baze de date (Oracle), Baze de date avansate;
- ☑ **Analiză și proiectare sisteme informatice:** Proiectarea Sistemelor Informatice, Sisteme informatice pentru asistarea deciziei;

Limbaje studiate: C++, C#, Java, HTML5+CSS, PHP, JavaScript

Medii de dezvoltare utilizate: Code::Blocks, Visual Studio, Oracle Application Express, Eclipse, NetBeans

Pentru studenții specializării se asigură acces gratuit la cursuri oferite de Cisco și Oracle.

Programul de licență Informatică Economică este acreditat și funcționează cu respectarea tuturor prevederilor legale, absolvenții săi bucurându-se de toate drepturile conferite de promovarea licenței.

Pentru continuarea studiilor există un program de master acreditat, Tehnologii Informatice în Afaceri, care asigură un plan de studii modern, ce permite o dezvoltare profesională a absolvenților care doresc să continue studiile cu un program de master.