

Programul de studii universitare de licență: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Durată studii: 6 semestre (3 ani)

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență (IF)

Programul de studii universitare de licență „Informatică Economică”, organizat de către Facultatea de Informatică Managerială, asigură pentru absolvenții săi însușirea de cunoștințe de specialitate, teoretice și practice, în conformitate cu cerințele actuale ale domeniului „Informatică Economică”. Angajarea studenților acestei specializări, în cadrul firmelor de profil sau pe poziții de profil în cadrul altor entități, se face de regulă încă din anii terminali de studii. Conform analizelor efectuate, peste 90% dintre absolvenți se angajează în domeniul de activitate pentru care s-au pregătit, în cel mult un an de la absolvire. Facultatea asigură orientarea profesională a absolvenților pe piața muncii, atât cu ajutorul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al universității cât și prin facilitarea a numeroase întâlniri (mese rotunde, ateliere de lucru, activități focalizate, grupuri de cercetare etc.) între angajatori și studenți, organizate periodic împreună cu partenerii din mediul de afaceri, educațional sau de cercetare. Facultatea ține legătura și absolvenții săi, aducând regulat reprezentanți ai acestora pentru a împărtăși din experiența lor studenților.

Prin implementarea acestui program de studii se urmărește dezvoltarea resurselor umane cu competente în domeniul informaticii economice, având drept scop însușirea cunoștințelor și formarea deprinderilor practice pentru desfășurarea activităților de proiectare, dezvoltare, realizare și implementare de produse software, proiectare și administrare rețele de calculatoare, proiectare și administrare site-uri web, utilizarea instrumentarului informatic în activitatea curentă sau în managementul acesteia la nivelul oricărei instituții publice sau private. Ascensiunea domeniului TIC, ca domeniu funcțional și strategic al organizațiilor, presupune amplificarea capacității managerilor de la diferite niveluri ierarhice de a adopta decizii eficiente. Componenta economică a acestui program de studii asigură faptul ca absolvenții noștri sunt capabili nu doar de a proiecta/dezvolta/întreține elemente strict ținând de domeniul tehnic, ci sunt capabili să asigure și o gândire strategică, managerială, orientată spre managementul utilizării elementelor tehnice pentru îmbunătățirea activității entității din care vor face parte în cariera profesională.

Competente profesionale:

- proiectarea, realizarea și exploatarea de sisteme/aplicații informatice;
- realizarea de analize de sistem informațional la nivel micro și macro economic;
- proiectarea și realizarea de site-uri web;
- documentare pe internet, realizarea și exploatarea de aplicații de tip e-business;
- capacitatea de a lucra în echipă;
- metode și tehnici de cercetare în domeniul informaticii economice;
- culegerea, prelucrarea și sintetizarea datelor și a informațiilor economice.



Planul de învățământ

Pentru a asigura un învățământ de calitate, centrat pe student, adaptat cerințelor de pe piața națională și internațională a forței de muncă, facultatea își adaptează permanent oferta educațională. Planurile de învățământ sunt actualizate periodic, prin includerea unor discipline noi și înlăturarea altora perimate, lucru absolut necesar pentru o pregătire completă și complexă a studenților într-un domeniu atât de inovativ și în permanentă schimbare ca cel al tehnologiei informațiilor și comunicațiilor.

Conform legislației în vigoare, indiferent de programul de studii de licență urmat, se studiază un set de discipline considerate necesare pentru formarea de bază a unui profesionist în domeniile informaticii economice și al informaticii aplicate în management, alături de discipline de specialitate, facultative sau opționale. Între disciplinele curente ale programului de studii amintim: Microeconomie, Macroeconomie, Birotică profesională, Algoritmi de calcul și structuri de date, Algoritmi și tehnici de programare, Bazele programării pe obiecte, Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare, Limbaje de programare I, Limbaje de programare II, Baze de date I, Baze de date II, Cibernetică economică, Medii de programare avansată JAVA, Econometrie, Bazele Managementului, Proiectarea sistemelor informatice, Cercetări operaționale, Rețele de calculatoare și internet, Programarea aplicațiilor WEB, Pachete software pentru analiza de date, Managementul proiectelor informatice, Programare WEB avansată, Bazele Contabilității, Limba engleză și tehnici de comunicare, Finanțe, Matematici aplicate în economie, Statistică, Marketing, Drept, Comunicare și relații publice, Modelarea și simularea proceselor economice.

Perspective profesionale

Pregătirea – interdisciplinară și în regim intensiv – furnizată în cadrul acestui program de studii de licență are drept obiectiv principal formarea de profesioniști în domeniile informaticii economice și al informaticii aplicate în management, capabili să contribuie eficient la asistarea actului decizional și la realizarea obiectivelor privind utilizarea tehnologiilor informatice și de comunicație în cadrul organizațiilor.

După absolvire și obținerea licenței, licențiatul unui ciclul de studii universitare de licență cu specializarea Informatică Economică va putea să ocupe în general, potrivit Clasificării Ocupațiilor din România (**COR**), următoarele poziții:

- Grupa majora 2: Specialiști în diverse domenii de activitate
 - Subgrupa majora 25: Specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor
 - Grupa minoră 251: Analiști programatori în domeniul software
 - 2512 Proiectanți de software
 - 251201 analist
 - 251202 programator
 - 251203 inginer de sistem în informatică
 - 251204 programator de sistem informatic