

Management Informațional
Domeniul de formare profesională 444: Informatică
Specialitatea 444.2: Management informațional
Durata studiilor – 3 ani, numărul de credite ECTS 180

Specialitatea “**Management Informațional**” asigură pregătirea teoretică și aplicativă a specialiștilor în domeniul informaticii în scopul realizării obiectivelor de gestiune a informației, studiul legităților dezvoltării societății informaționale și bazele managementului modern.

Pregătirea de specialitate prevede o dezvoltare profesională de viitor, oferind cunoștințele necesare pentru a planifica și realiza un management eficient:

- colectarea, stocarea, organizarea și utilizarea datelor și informațiilor;
- tratarea informației pe Web;
- acces direct, on-line la informațiile relevante în timp real;
- managementul bazelor de date comerciale, securitatea informațională;
- realizarea sistemelor informatice pentru asistarea deciziilor;
- cunoștințe în managementul proiectului, estimarea costurilor, îmbunătățirea procesului de dezvoltare;
- dobândirea aptitudinilor și competențelor de conceptualizare, proiectare, realizare, mentenanță și evaluare a sistemelor inteligente informatice;
- operarea și administrarea sistemelor de calcul și a rețelelor de calculatoare;
- managementul, proiectarea și asigurarea calității software;
- negocieri și managementul conflictelor.

După absolvirea specialității “ Management Informațional” licențiații vor poseda

- capacitatea de a proiecta, dezvolta și întreține produse software în diferite domenii în baza tehnologiilor moderne de prelucrare a informației;
- cunoștințe de strictă actualitate privind limbajele avansate de programare;
- competențe de a întocmi și gestiona execuția de proiecte în domeniul informaticii și în domenii conexe;
- abilități de a lucra individual și în echipe, cooperare interdisciplinară și integrare de sisteme, abilități de comunicare orală și scrisă;
- experiență în lucru cu sistemele de operare, bazele de date și cunoștințe, sistemele de inteligență artificială ș.a.

Absolvenții specialității „**Management informațional**” pot avea o carieră de succes, angajându-se în câmpul muncii practic în toate sferile de activitate a societății, care necesită un suport informatic și gestionarea datelor structurate și nestructurate (textuale): *Întreprinderi și instituții de stat, Societăți și firme pe acțiuni, Departamente, Ministere etc.*