

INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN MANAGEMENT

Programul se încadrează la domeniul: **Cibernetică, Statistică și Informatică economică**, Specializarea: **Informatică Economică**.

Misiunea programului **Informatică aplicată în Management** constă în pregătirea de specialiști în domeniul informaticii economice, capabili să răspundă cerințelor actuale și de perspectivă ale mediului economico-social, ale managementului modern, ale tehnologiilor informaționale și de comunicații, aflate într-o permanentă dinamică. Programul se adresează persoanelor care doresc să-și completeze cunoștințele dobândite prin intermediul studiilor de licență, abordarea fiind interdisciplinară. Avantajul competitiv al acestui program de masterat este că se adresează tuturor absolvenților de studii universitare de licență, indiferent de domeniul specializării lor, care doresc să-și formeze cunoștințe și abilități practice necesare pentru gestiunea sau managementul afacerilor moderne, pentru folosirea instrumentarului informatic adecvat pentru dezvoltarea afacerilor, să-și consolideze/valideze informațiile preluate din practică.

Pentru aceasta este necesar ca, în cadrul procesului de învățământ să fie însușite și aprofundate cunoștințe referitoare la:

1. baze de date, tehnologii de business Intelligence, tehnologii de stocare și prelucrare a volumelor mari de date
2. instrumente de inteligență artificială
3. sisteme informatice pentru management
4. tehnologii de proiectare moderne
5. proiectare și configurare de rețele de calculatoare, tehnici de securitate a datelor
6. calitatea produselor software
7. produse software pentru grafică și animație
8. managementul proiectelor informatice
9. soluții software integrate pentru mediul de afaceri (ERP, CRM, etc)
10. noi forme de afaceri în mediul virtual, tehnici și instrumente informatice de realizare
11. determinarea unui management performant la toate nivelele de dezvoltare a unei companii, prin soluții software adecvate (sisteme suport de decizie);
12. dezvoltarea de competențe și abilități care să asigure succesul entităților economice create.