

Programul de studii universitare de masterat “**SISTEME INFORMATICE MANAGERIALE**” se încadrează la domeniul: **Cibernetică, Statistică și Informatică economică**, Specializarea: **Informatică Economică**, inclusă în nomenclatorul specializărilor **scutite de la plata impozitului pe venit, conform OM 539/225/1479/2013**.

Misiunea programului **Sisteme Informatice Manageriale** constă în pregătirea de specialiști în domeniul informaticii economice, capabili să răspundă într-o manieră modernă și eficientă, cerințelor actuale și de perspectivă ale mediului economico-social, ale managementului modern, ale tehnologiilor informaționale și de comunicații, aflate într-o permanentă dinamică, în concordanță cu standardele educaționale și de cercetare existente la nivel european și internațional și în corelație cu nomenclatorul de calificări existent la nivel național și comunitar.

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 deopotrivă tinerilor absolvenți din domeniul informaticii, care doresc să-și completeze cunoștințele și abilitățile practice cu cele necesare gestiunii sau managementului afacerilor moderne, cât și celor care cunosc mecanismul funcționării și gestiunii afacerilor, dar vor să cunoască și să folosească și instrumentarul informatic adecvat pentru dezvoltarea afacerilor, să-și consolideze/valideze informațiile preluate din practică. Componenta de afaceri poate genera și un alt tip de candidat, care trebuie să dobândească o serie de abilități specifice antreprenorului unei afaceri în domeniul IT&C.

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

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