



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

INFORMATICĂ MANAGERIALĂ

Domeniul de licență: Cibernetică statistică și informatică economică

Durată 580 de ore

Număr total de credite 120

Formă de învățământ cu frecvență

Tematică:

1. Bazele informaticii;
2. Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare;
3. Algoritmă și programare;
4. Pachete de aplicații pentru prelucrarea datelor;
5. Baze de date;
6. Tehnici de programare în C++;
7. Hypermedia-Multimedia;
8. Instrumente informatice pentru management;
9. Metodologii și tehnici de dezvoltare a aplicațiilor informatice pentru management;
10. Proiectarea și administrarea bazelor de date;
11. Aplicații Web;
12. Sisteme informatice de asistare a deciziei;
13. Managementul proiectelor informatice;
14. Proiecte informatice;
15. Sisteme informatice inteligente suport de decizie;
16. Metodica predării informaticii manageriale.

Competențe:

- C2. Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare și ale Internetului;
- C3. Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluționarea de probleme specific;
- C4. Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evaluate;
- C5. Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web;

CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă

Programele de conversie profesională au ca finalitate dobândirea de către cadrele didactice din învățământul preuniversitar de noi competențe pentru noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, altele decât cele ocupate în baza formării inițiale. Absolvenților programului de conversie profesională care au promovat inclusiv examenul de absolvire li se eliberează, de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, diploma de conversie profesională, însoțită de suplimentul la diplomă.

Diploma de conversie profesională conferă titularului dreptul de a ocupa posturi didactice/catedre în învățământul preuniversitar în concordanță cu noua specializare.

Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului I de studii universitare de licență se încadrează numai în învățământul preșcolar și preuniversitar obligatoriu sau pe catedre de pregătire-instruire practică. Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului II de studii universitare de master se pot încadra la orice nivel al învățământului preuniversitar.

COORDONATOR PROGRAM:

Conf. dr. Geanina MIHAI

Relații suplimentare la datele de contact :

Tel. : +40 336 130 142

Mobil: +40 722 383 282

Fax: +40 236 468 061