



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ECONOMIE

Domeniul de licență:

Cibernetică, statistică și informatică economică

Durată 560 de ore

Număr total de credite 120

Formă de învățământ cu frecvență

Tematică:

1. Bazele informaticii;
2. Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare;
3. Algoritmi și programare;
4. Pachete de aplicații pentru prelucrarea datelor;
5. Baze de date;
6. Programare orientată în C++;
7. Analiza și proiectarea algoritmilor;
8. Tehnologii Web;
9. Metodologii și tehnici de dezvoltare a aplicațiilor informatice;
10. Proiectarea și administrarea bazelor de date;
11. Analiza, proiectarea și realizarea unui site;
12. Managementul proiectelor informatice;
13. Proiecte informatice;
14. Sisteme informatice de asistare a deciziei;
15. Metodica predării informaticii în economie;
16. Limba engleză tehnică.

Competențe vizate:

C1.1 Definirea conceptelor, teoriilor, metodologiilor din domeniul informaticii;

C1.2 Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor de calcul, de operare, și ale internetului;

C1.3 Utilizarea adecvată a produselor software pentru soluționarea de probleme specifice;

C2 Dezvoltarea de componente pentru produse software folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje evolute.

C3 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. univ. dr. Adrian LUPAȘC

Relații suplimentare la datele de contact :

Tel. : +40 336 130 142

Mobil: +40 722 383 282

Fax: +40 236 468 061