

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Program de conversie profesională
INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ECONOMIE

Forma de învățământ: cu frecvență

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de

studii: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul

de studii: Informatică Economică

Cod RNCIS: L070050020

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 evaluate. 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;

Aprobat în ședința de

senat din data:

27.03.2013

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

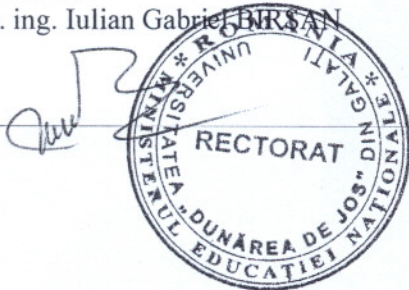
Valabil începând cu anul universitar 2012/2013

| Nr. crt. | Denumire disciplină | Număr total ore | | | Evaluări 0,33 h/cursant | Nr. credite |
|----------|---|-----------------|------------|------------|----------------------------|-------------|
| | | curs | aplic. | Total ore | | |
| | Semestrul I- 10h/săpt., 14 săptămâni | 42 | 98 | 140 | | |
| 1 | Baze de date | 11 | 24 | 35 | E | 8 |
| 2 | Programare orientată obiect în C++ | 11 | 24 | 35 | E | 8 |
| 3 | Analiza și proiectarea algoritmilor | 10 | 25 | 35 | E | 7 |
| 4 | Tehnologii Web | 10 | 25 | 35 | E | 7 |
| | Semestrul II - 10h/săpt., 14 săptămâni | 42 | 98 | 140 | | |
| 5 | Metodologii și tehnici de dezvoltare a aplicațiilor informatice | 15 | 32 | 47 | E | 10 |
| 6 | Proiectarea și administrarea bazelor de date | 14 | 33 | 47 | E | 10 |
| 7 | Analiza, proiectarea și realizarea unui site | 13 | 33 | 46 | E | 10 |
| | Semestrul III - 11h/săpt., 14 săptămâni | 42 | 98 | 140 | | |
| 8 | Managementul proiectelor informatice | 14 | 29 | 43 | E | 10 |
| 9 | Proiecte informatice | 14 | 28 | 42 | E | 10 |
| 10 | Sisteme informatice de asistare a deciziei | 14 | 28 | 42 | E | 10 |
| | Activitate individuală pentru realizare lucrare de absolvire | - | 13 | 13 | - | - |
| | TOTAL | 126 | 294 | 420 | 10E | 90 |

| Denumire activitate | Nr. de ore | Număr de credite |
|--|--------------------|------------------|
| Elaborarea și susținerea lucrării finale în cadrul examenului de absolvire | 0,33 ore/ cursant. | 4 |

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel BURSAN



DIRECTOR DFCTT

Ș.l.dr.ing. Gelu GURGUIATU

COORDONATOR PROGRAM

Prof. univ.dr. ing. Cornelia NOVAC-UDUDECE