

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
 Program de conversie profesională
INFORMATICĂ – TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR

Forma de învățământ: cu frecvență

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Calculatoare și tehnologia informației

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: Calculatoare

Cod RNCIS: L20601001010

Competențe vizate:

C1.2 Utilizarea de teorii și instrumente specifice (algoritmi, scheme, modele, protocoale etc.) pentru explicarea funcționării și structurii sistemelor hardware, software și de comunicații

C2.3 Construirea unor componente hardware, software și de comunicații folosind metode de proiectare, limbaje, algoritmi, structuri de date, protocoale și tehnologii

C3.5 Dezvoltarea și implementarea de soluții informatice pentru probleme concrete

C5.4 Utilizarea adecvată a standardelor de calitate, siguranță și securitate în prelucrarea informațiilor

CT1. Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei

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	ALGORITMICA	10	25	35	E	7
2	LIMBAJE DE PROGRAMARE	11	24	35	E	8
3	BAZE DE DATE	11	24	35	E	8
4	SISTEME DE OPERARE	10	25	35	E	7
	Semestrul II - 10h/săpt., 14 săptămâni	42	98	140		
5	METODE SI TEHNICI DE PROGRAMARE	11	24	35	E	8
6	STRUCTURI DE DATE IMPLEMENTATE DINAMIC	11	24	35	E	8
7	ELEMENTE DE GRAFURI SI COMBINATORICA	10	25	35	E	7
8	RETELE DE CALCULATOARE. SECURITATEA INFORMATIEI	10	25	35	E	7
	Semestrul III - 10h/săpt., 14 săptămâni	42	98	140		
9	MULTIMEDIA SI HYPERMEDIA	11	24	35	E	8
10	PROGRAMARE ORIENTATA PE OBIECTE	11	24	35	E	8
11	PROIECTARE ASISTATA DE CALCULATOR	10	25	35	E	7
12	PROIECTARE, REALIZAREA SI TESTAREA APLICATIILOR INFORMATICE	10	25	35	V	7
	TOTAL	126	294	420	11E + 1V	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 BIRSAN



DIRECTOR DFCTT

Ș.l.dr.ing. Gelu GURGUIATU

Gelu Gurguiatu

COORDONATOR PROGRAM

Ș.l.dr.ing. Elena ANTON

Elena Anton