

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	PROGRAMAREA CALCULATORILOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE 1				
-----------------------	--------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	ETc104	Semestrul	1	Numărul de credite	5
-------------------	--------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Domeniul	Inginerie electronică și telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Electronică aplicată	56	28	0	28	0

Categoría formativă a disciplinei DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară					DF
Categoría de opționalitate a disciplinei DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă)					DI

Discipline anterioare	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiective	Cunoașterea structurii și funcționării unui sistem de calcul. Înșușirea tehnicilor de proiectare a algoritmilor. Învățarea elementelor de bază ale limbajului C.
Conținut (descriptori)	- structura hardware a unui sistem de calcul, structura software a unui sistem de calcul, - programare structurată, structuri simple și structuri de control, tipuri și structuri de date - reprezentarea informației într-un sistem de calcul - elementele de bază ale limbajului C, structura unui program C, - tipuri de date simple în C, - instrucțiunile limbajului C

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma E (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		
	Probele evaluării prin examen (T): 1. Rezolvarea unei probleme de programare structurată; fără materiale auxiliare, 50% 2. Scrierea unui program simplu în C; fără materiale auxiliare, 50%		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen (T)		66,67%
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la laborator (M)	33,33%
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	Prof.dr.ing. Adriana SÎRBU	