

## FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	<b>PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE 2</b>
-----------------------	---

Codul disciplinei	ETc113	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

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

Discipline anterioare	Obligatorii	-
	Recomandate	PCLP 1

Obiective	Cunoașterea unor elemente avansate de programare în limbajul C. Înșușirea tehnicilor de programare în limbajul C, cu aplicații la probleme specifice ingineriei electronice.
Conținut (descriptori)	pointeri, clase de memorie, structuri și tipuri definite de utilizator, fișiere, metode numerice, tehnici de sortare, tehnici de căutare, metode de optimizare

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma C (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		
	Probele evaluării prin colocviu (CC): 1. Scrierea unui program simplu în C; fără materiale auxiliare, 50% 2. Scrierea unui program în C cu grad de dificultate mediu; fără materiale auxiliare, 30% 3. Scrierea unui program în C cu grad de dificultate sporit; fără materiale auxiliare, 20%		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin colocviu - CC		60%
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la laborator - M	30%
		Teste pe parcurs [1] - CC	
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	<b>Prof.dr.ing. Adriana SÎRBU</b>	