

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Arhitecturi Hard si Soft pentru Prelucrarea Semnalelor
-----------------------	---

Codul disciplinei	502 TMPS	Semestrul	1	Numărul de credite	6
-------------------	-----------------	-----------	----------	--------------------	----------

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Domeniul	Electronică și Telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Tehnici Moderne de Prelucrare a Semnalelor - Master	56	28	-	28	-

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

Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	--
	Recomandate	Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare, Sisteme Operare, Sisteme pentru Interfatarea Calculatoarelor, Arhitectura sistemelor cu microprocesor, Arhitecturi si structuri paralele de calcul

Obiective	Înțelegerea cerintelor si solutiilor privind arhitectura la nivel hardware si software a sistemelor de prelucrarea semnalelor.
Conținut (descriptori)	<ul style="list-style-type: none"> - sisteme de uz general si sisteme dedicate pentru prelucrarea semnalelor; - arhitecturi seriale si paralele de procesare; - analiza, proiectare, implementare, testare;

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		E
	Probele evaluării prin E / C: 1. lucrare scrisa; individual, pondere: 100% ;		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu		E: 100%
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar / colocviu / proiect / practică	A/R
		Teste pe parcurs [-]	--
		Lucrări de specialitate, teme de casă	--
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	Sef lucrari dr. ing. Victor Andrei Maiorescu	