

## FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	<b>CIRCUITE ELECTRONICE FUNDAMENTALE</b>				
-----------------------	------------------------------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	DI 209	Semestrul	4	Numărul de credite	7
-------------------	--------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Domeniul	Inginerie electronică și telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	98	56		28	14

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

Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	Analiză matematică, Fizică, Bazele electrotehnicii, Dispozitive electronice
	Recomandate	Nu este cazul

Obiective	Înțelegerea și utilizarea proprietăților circuitelor electronice de bază în domeniu (stabilizatoare, amplificatoare, oscilatoare, circuite în comutație).
Conținut (descriptori)	Etaj de amplificare, amplificator, reacție, zgomot, bandă, stabilizator, oscilator, circuit basculant.

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		E
	Probele evaluării prin E : examen, 1. Lucrare scrisă (teorie- partea II-a), T, <i>Teorie</i> pondere 20% <i>Probleme</i> pondere 20%		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu		E
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la examen	40%
		Teste pe parcurs –laborator T, – proiect T+CC	20%+ 20%
	Parțial, T, teorie ( <i>lucrare scrisă semestrială</i> )		20%
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	<b>Conf.dr.ing. Florea Mihail</b>	