

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Dispozitive și circuite de microunde pentru radiocomunicații
-----------------------	---

Codul disciplinei	DOS415T	Semestrul	8	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	Tehnologii și sisteme de telecomunicații		28		14	

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)	DO

Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	
	Recomandate	

Obiective	Familiarizarea studenților cu principiile proiectării în domeniul microundelor: parametri de circuit specifici microundelor, circuite liniare cu constante distribuite, filtre, circuite de adaptare, amplificatoare, oscilatoare, mixere.
Conținut (descriptori)	Parametrii de repartiție, circuite cu constante distribuite, adaptarea de impedanță, cuploare direcționale, divizoare de putere, filtre, amplificatoare, oscilatoare, mixere.

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		E
	Probele evaluării prin E / C: 1. T ; sarcini : rezolvare probleme; condiții de lucru: scris, 2ore; pondere 100%; 2. ; sarcini ; condiții de lucru pondere %; 3.		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu		T-70%
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar/laborator/colocviu/proiect/practică: CC	T-15%
		Teste pe parcurs [număr]	-
	Lucrări de specialitate, teme de casă [număr]		CC15%

*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	Profesor dr.ing. Irinel CASIAN-BOTEZ	