

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	MATERIALE, COMPONENTE ȘI CIRCUITE PASIVE				
-----------------------	---	--	--	--	--

Codul disciplinei	DID106	Semestrul	1	Numărul de credite	4
-------------------	--------	-----------	---	--------------------	---

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	56	28	-	28	-

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)	Nu este cazul
	Recomandate	Nu este cazul

Obiective	Înțelegerea și utilizarea parametrilor principali ai componentelor electronice pasive (R, L, C), precum și ai circuitelor simple realizate cu acestea, funcționând în regimuri permanente de cc și ca armonic).
Conținut (descriptori)	Semnal electric, componentă, ideală, reală, circuit pasiv, dielectric, magnetic, semiconductor, conductor.

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		E
	Probleme evaluării prin E / C: 1. Lucrare scrisă (teorie-barem notare), T, pondere 50 %;		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu		E
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar / examen	50%
		Teste pe parcurs –laborator T	30%
		Lucrări de specialitate, teme de casă CC [Itemă de casă]	20%
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	s.l.dr.ing. Țigaeru Liviu	