

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	MODELAREA COMPONENTELOR ELECTRONICE					
Codul disciplinei	DIS306M	Semestrul	5	Numărul de credite	5	
Facultatea	E.T.C.	Numărul orelor pe semestru				
Domeniul	Inginerie electronică și telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	56	28	0	28	0
Categoría formativă a disciplinei DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară						DS
Categoría de opționalitate a disciplinei DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă)						DI
Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	Dispozitive.Electronice				
	Recomandate					
Obiective	Insusirea principiilor modelarii și extragerii parametrilor SPICE					
Conținut (descriptori)	Modelare, extragerea parametrilor, ecuații SPICE					
Sistemul de evaluare:						
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)					E
	Probele evaluării prin E / C:					
	1.	;	sarcini	;	condiții de lucru	pondere %;
	2.	;	sarcini	;	condiții de lucru	pondere %;
3.						
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu					Ex
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar / colocviu / proiect / practică				T
		Teste pe parcurs [număr]				7
		Lucrări de specialitate, teme de casă [număr]				0
*) 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. RADU MATEI					