

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	BAZELE ELECTROTEHNICII				
-----------------------	-------------------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	DID112	Semestrul	2	Numărul de credite	6
-------------------	---------------	-----------	----------	--------------------	----------

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	84	56	14	14	-

Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DT - tehnică generală; DS -de specialitate; DE -economică/managerială; DU - umanistă	DF
Categoria opțională a disciplinei DI - impusă; DO - opțională; DL - liber aleasă (facultativă)	DI

Discipline anterioare	obligatorii (condiționare)	
	recomandate	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza matematică • Algebră liniară • Programare

Obiective	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea și învățarea metodelor moderne de analiză a circuitelor electrice în regimuri diverse de funcționare. • Noțiuni introductive în studiul câmpului electromagnetic.
Conținut (descriptori)	<ul style="list-style-type: none"> • Metode de analiză a circuitelor rezistive. • Metode de analiză a circuitelor liniare în regim sinusoidal și nesinusoidal. • Metode de analiză a circuitelor trifazate. • Circuite electrice cu parametri distribuiți. • Metode de analiză a circuitelor în regim tranzitoriu. • Introducere în studiul câmpului electromagnetic.

Forma de evaluare (<i>E - examen, C- colocviu/test final</i>)	E
Stabilirea notei finale (procentaje)	50%
• răspunsuri la examen / colocviu	20%
• activitatea la seminar / laborator / proiect	20%
• teste pe parcursul semestrului	10%
• lucrări de specialitate, teme de casă	10%

Titular disciplină	Gradul didactic, titlul, prenumele, NUMELE	Semnătura
	Conf.dr.ing. Iustina ZAHARIA	