

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Compatibilitate electromagnetă în electronica de putere
-----------------------	--

Codul disciplinei	DID405E	Semestrul	7	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	Electronică aplicată	42	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)	DI

Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	Tehnica microundelor; Electronică Industrială
	Recomandate	Materiale, componente și circuite pasive; Bazele electrotehnicii

Obiective	sunt oferite studentului informații generale de Compatibilitate Electromagnetică aplicate în domeniul Electronicii de Putere
Conținut (descriptori)	câmp magnetic, câmp electromagnetic, interferență electromagnetică, convertoare electronice

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		ET
	Examen scris; Răspunsuri la două subiecte cu ponderi egale; Schemele și diagramele sunt puse la dispoziția studentului; Fiecare subiect se notează separat și se face media; Promovarea impune cunoașterea de minim 5 a ambelor subiecte.		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu		50%T
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar / colocviu / proiect / practică	30%M
		Teste pe parcurs [număr]	10%T
		Lucrări de specialitate, teme de casă [număr]	10%T
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	as. ing. Cristian Aghion	