

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Bazele radiocomunicațiilor
-----------------------	-----------------------------------

Codul disciplinei	DIS406T	Semestrul	7	Numărul de credite	5
-------------------	----------------	-----------	----------	--------------------	----------

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Profilul	Inginerie electronică și telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	56	42		14	

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

Discipline anterioare	obligatorii (condiționare)	Semnale, circuite și sisteme
	recomandate	Matematică, Dispozitive și componente electronice

Obiective	Să furnizeze studenților cunoștințele necesare privitoare la problematica sistemelor de radiocomunicații; Să furnizeze bagajul de cunoștințe necesar proiectării și dezvoltării de echipamente și sisteme de radiocomunicații. Să furnizeze studenților deprinderile necesare utilizării unui program de simulare pe calculator pentru proiectarea circuitelor electronice utilizate în construcția sistemelor radio
Conținut (descriptori)	Radioemițător, Radioreceptor, ARFP, ARF, MA, MF, RF, Linie de transmisie, Antenă, Sistem de comunicații

Forma de evaluare (<i>E - examen, C - colocviu / test final</i>)		E
Stabilirea notei finale (procentaje)	- răspunsurile la examen	60
	- activitatea la laborator	20%
	- teste pe parcursul semestrului	20
	- lucrări de specialitate / teme de casă	

Titular disciplină	Gradul didactic, titlul, prenumele, NUMELE	Semnătura
	Profesor doctor inginer Vlad Cehan	