

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	RADIOCOMUNICATII AVANSATE
-----------------------	----------------------------------

Codul disciplinei	601 RD	Semestrul	1	Numărul de credite	8
--------------------------	---------------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Domeniul	Eloectronic	Total	C	S	L	P
Specializarea	Radiocomunicații digitale	56	28	-	14	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)	Semnale, circuite și sisteme, Comunicații digitale, Bazele radiocomunicațiilor, Radioemițătoare și radioreceptoare
	Recomandate	Antene și propagare

Obiective	Studentii vor achiziționa cunoștințe despre principiile de funcționare ale sistemelor de radiocomunicații digitale folosite în prezent, precum: radiodifuziunea sonoră și video, RFID, radio cognitiv și soft-radio etc
Conținut (descriptori)	

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		E
	Probele evaluării prin E / C:		
	1. problemă; sarcini: rezolvare; condiții de lucru scris	pondere	40 %;
	2. subiect teoretic 1 ; sarcini: răspuns; condiții de lucru oral	pondere	30%;
3. subiect teoretic 2 ; sarcini: răspuns; condiții de lucru oral	pondere	30 %	
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu		40% T
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar / colocviu / proiect / practică	60%
		Teste pe parcurs [număr]	2
		Lucrări de specialitate, teme de casă [număr]	2
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.			

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	prof. dr. ing. Vlad Cehan	