

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	COMUNICATII MOBILE
-----------------------	---------------------------

Codul disciplinei	402	Semestrul	7	Numărul de credite	5
-------------------	------------	-----------	---	--------------------	---

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	70	42	-	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)	
	Recomandate	Introducere in comunicatii Sisteme de comunicatii

Obiective	Insușirea de către studenți a aspectelor importante privind principiile de organizare a rețelelor de comunicații, structura protocoalelor de comunicații, standardele reprezentative și proiectarea rețelelor de comunicații mobile.
Conținut (descriptori)	Conceptul celular; Caracterizarea canalului radiomobil; Tehnici de acces multiplu; Alocarea resurselor de comunicații; Standarde de comunicații mobile: GSM, DECT, GPRS, EDGE, UMTS, cdmaOne, cdma2000

Sistemul de evaluare:			
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)		E
	Probele evaluării prin examen (timp de lucru – 2ore): Intrebari si exercitii simple legate de notiunile predate in curs. Rezolvare cu material bibliografic pe masa.		
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen		70%T
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la laborator	10%M
		Activitatea la proiect	20%M
		Lucrări de specialitate, teme de casă	-
*) 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. Ion BOGDAN	