

## FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	<b>Managementul rețelelor de comunicații mobile</b>
-----------------------	---

Codul disciplinei	501 RC, RD	Semestrul	1	Numărul de credite	7
-------------------	------------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Profilul	Inginerie electronică și telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Radiocomunicații digitale	56	28		28	

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

Discipline anterioare	obligatorii (condiționare)	
	recomandate	Comunicații mobile, Comunicații digitale, Radioemisie, Radiorecepție

Obiective	Studiul tehnicilor de formare a diagramei de radiație a antenelor Studiul tehnologiei BLAST pentru transmisii MIMO Studiul tehnicilor de localizare a terminalelor mobile
Conținut (descriptori)	<b>Șiruri de antene, formarea lobului, interferențe, tehnologii MIMO, BLAST, localizare</b>

Forma de evaluare ( <i>E - examen, C - colocviu / test final</i> )	E
Stabilirea notei finale (procentaje)	
- răspunsurile la examen	50%
- activitatea la laborator	25%
- teste pe parcursul semestrului	
- lucrări de specialitate / teme de casă	25%

Titular disciplină	Gradul didactic, titlul, prenumele, NUMELE	Semnătura
	<b>Prof. dr. ing. Ion BOGDAN</b>	