

## FISA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	<b>ALGEBRA</b>
-----------------------	----------------

Codul disciplinei	DF102	Semestrul	1	Numarul de Credite	4
-------------------	-------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numarul orelor pe semestru				
Profilul	Inginerie electronică și telecomunicații	Total	C	S	L	P
Specializarea	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	56	28	28	-	-

Categoria formativa a disciplinei <i>DF- fundamentala, DT- tehnica generala, DS- de specialitate, DE- economica-manageriala, DU – umanista</i>	DF
Categoria de optionalitate a disciplinei <i>DO – optionala, DI- disciplina impusa, DL- disciplina liber aleasa</i>	DI

Discipline anterioare	Obligatorii (conditionare)	-
	Recomandate	Analiza matematica

Obiective	Insusirea de catre studenti a unui bagaj de cunostinte matematice strict necesare intelegerii si parcurgerii cu succes a celorlalte discipline fundamentale sau de specialitate; formarea unei gandiri logice si perfectionarea deprinderilor de calcul; crearea unei imagini clare asupra importantei si rolului disciplinei in formarea viitorilor specialisti.	
Continut (descriptori)	Algebra liniara (spatii vectoriale, transformari liniare, forme patratice). Algebra vectoriala (vectori liberi, produse de vectori, ec. vectoriale). Aplicatii in geometrie (planul si dreapta in spatiu, conice, quadrice pe ecuatii reduse).	
<b>Forma de evaluare (E – examen, C – colocviu / test final)</b>		<b>E</b>
Stabilirea notei finale (procentaje)	- raspunsurile la examen /colocviu	60%
	- activitatea la seminar / laborator/ proiect	20%
	- teste pe parcursul semestrului	10%
	- lucrari de specialitate, teme de casa	10%
Titular disciplina	Gradul didactic, titlul, prenumele, NUMELE	Semnatura
	<b>Prof.univ.dr. Constantin FETECĂU</b>	