

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Decizie si estimare in prelucrarea informatiei
-----------------------	---

Codul disciplinei	306T	Semestrul	5	Numărul de credite	4
-------------------	------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronică și Telecomunicații	Numărul orelor pe semestru				
Profilul	electronic	Total	C	S	L	P
Specializarea	Tehnologii si sisteme de telecomunicații	42	28		14	

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

Discipline anterioare	obligatorii (condiționare)	
	recomandate	Matematică, Teoria transmisiei informației

Obiective	<ul style="list-style-type: none"> - introducerea fundamentării teoretice a codurilor grup - studierea codurilor ciclice (codarea si decodarea codurilor ciclice corectoare de o eroare si doua erori adiacente) - caracterizarea statistica a semnalelor aleatoare - detecția semnalelor și a criteriilor de decizie atât pentru observarea continuă cât și discretă
Conținut (descriptori)	Coduri ciclice corectoare de o eroare si doua erori adiacente, semnale aleatoare, medii statistice si temporale, detectia intre doua alternative, criterii de decizie

Forma de evaluare (<i>E - examen, C - colocviu / test final</i>)		E
Stabilirea notei finale (procentaje)	- răspunsurile la examen / colocviu	37,5%
	- activitatea la seminar / laborator / proiect	25%
	- teste pe parcursul semestrului	37,5%
	- lucrări de specialitate / teme de casă	

Titular disciplină	Gradul didactic, titlul, prenumele, NUMELE	Semnătura
	Profesor doctor inginer Valeriu Munteanu	