

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00 Sisteme avansate de codare si compresie multimedia	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
2.00 Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
3.00 Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00 Baze de date relationale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
5.00 Proiect de cercetare 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
6.00 Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.00 Arhitecturi avansate de calculatoare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
8.00 Metode si sisteme de analiza si interpretare a imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
9.00 Tehnici de compresie a semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
10.10 Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
10.20 Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
10.30 Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
10.40 Transmisii audio, video si date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
10.50 Calitatea serviciilor in NGN						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
11.00 Proiect de cercetare 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72		4.0	DS	DI			
12.00 Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI			
TOTAL AN	8	0	4	2	14	8	0	4	2	14	sem1	4	1	1	1500	224	560	716	30.0	30.0		
				14.00					14.00		sem2	4	1	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00 Sisteme de securitate biometrica	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
14.00 Proiectarea si programarea bazelor de date	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
15.10 Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.20 Proiectare avansata in retelele de calculatoare	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.30 Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.40 Sisteme wireless	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.50 Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.10 Sisteme de transmisie de larga acoperire eficiente spectral si in putere	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.20 Dezvoltarea de aplicatii pentru telefoane mobile	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.30 Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.40 Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO	
17.00 Proiect de cercetare 3	0	0	0	2	0								Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI	
18.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14								Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
19.00 Activitate de cercetare proiectare 4						0	0	0	0	14			Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0			Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5			Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	sem1	4	1	1	<b>1500</b>	<b>112</b>	<b>672</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											sem2	0	3	0						+ 10		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	112	56	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	112	0	56	154	462	60	4	5	9	44 %
TOTAL	336	0	168	210	854	120	12	9	21	57 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 784

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 378

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 1190

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 0 0.00 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 0

TOTAL ORE CURS 336

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 120 ore cercetare 498

RAPORT ACTIV. PRACTICE / CURS calc. cu 120 ore cercetare 1.48 1.00-1.50

**Rector,**  
**Prof.Dr.Ing.Vasile Topa**

**Decan,**  
**Prof. dr. ing. Gabriel Oltean**

**Director departament,**  
**Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota**