

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00 Proiectare avansata in retelele de calculatoare	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
2.00 Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00 Sisteme wireless	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.00 Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	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 Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
8.00 Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
9.00 Transmisii audio, video si date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
10.10 Calitatea serviciilor in NGN						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
10.20 Arhitecturi avansate de calculatoare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
10.30 Metode si sisteme de analiza si interpretare a imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
10.40 Tehnici de compresie a semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
10.50 Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date						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
<b>TOTAL AN</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	sem1 4 1 1 sem2 4 1 1	<b>1500</b>	<b>224</b>	<b>560</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		

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 transmisie de larga acoperire eficiente spectral si in putere	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
14.00 Dezvoltarea de aplicatii pentru telefoane mobile	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
15.10 Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.20 Sisteme avansate de codare si compresie multimedia	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.30 Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.40 Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
15.50 Baze de date relationale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.10 Sisteme de securitate biometrica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.20 Proiectarea si programarea bazelor de date	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.30 Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
16.40 Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0							Nota	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 dizertatie						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**