

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		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	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
2.00	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
3.00	Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
4.00	Baze de date relationale	2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
5.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	2	0		Nota	260	0	28	232	10.0		DS	DOB		
6.00	Arhitecturi avansate de calculatoare						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DA	DOB		
7.00	Metode si sisteme de analiza si interpretare a imaginilor						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DA	DOB		
8.00	Tehnici de compresie a semnalului vocal						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DA	DOB		
9.10	Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.20	Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.30	Comunicatii mobile 3G si 4G						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.40	Transmisii audio, video si date						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.50	Calitatea serviciilor in NGN						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.60	Filtrarea adaptiva si modelarea statistica a semnalelor						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.70	Tehnici de inteligenta computationala in electronica						2 0 1 0 0	Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
10.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0 0 0 2 0	Nota	260	0	28	232		10.0	DS	DOB		
TOTAL AN		8	0	4	2	0	8 0 4 2 0	sem1 4 1 0 sem2 4 1 0	1560	224	168	1168	30.0	30.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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												
11.00	Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
12.00	Tehnici moderne de proiectare si management a bazelor de date multimedia	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
13.10	Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
13.20	Proiectare avansata in retelele de calculatoare	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
13.30	Comunicatii unificate in Internet	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
13.40	Sisteme wireless	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
13.50	Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
14.10	Sisteme de transmisie de larga acoperire eficiente spectral si in putere	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
14.20	Dezvoltarea de aplicatii pentru telefoane mobile	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
14.30	Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
14.40	Comunicatii cognitive	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
15.00	Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	2	0							Nota	260	0	28	232	10.0		DS	DOB		
16.00	Activitate de cercetare proiectare 4						0	0	0	0	6		Nota	390	0	84	306		15.0	DS	DOB		
17.00	Elaborare disertatie						0	0	0	0	6		Nota	390	0	84	306		15.0	DS	DOB		
18.00	Examen de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB		
TOTAL AN		8	0	4	2	0	0	0	0	0	12		sem1 sem2	4 0	1 2	0 0	1560	112	252	1196	30.0	30.0 + 10	

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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

Nivel de studii MASTER

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2014-2015

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	112	56	0	60	8	2	10	80 %
Anul II	112	0	56	28	168	60	4	3	7	57 %
TOTAL	336	0	168	84	168	120	12	5	17	71 %

NUMAR ORE TOTAL 756 DIN CARE 168.00 ORE CERCETARE

TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT 588

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 378

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 450

TOTAL ORE CURS 336

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 120 ore cercetare 372

RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 120 ore cercetare 0.90 1 +/- 0.25

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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