

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	Tehnici avansate de procesare a imaginilor si a secventelor video	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
2.00	Software pentru procesari de semnale si imagini	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOB		
3.00	Prelucrarea statistica a semnalelor	2	0	1	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DA	DOB		
4.00	Tehnici de comunicare stiintifica	1	0	0	0	0							Nota	26	14	0	12	1.0		DS	DOB		
5.00	Metode matematice si algoritmi numerici pentru prelucrare de semnale	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
6.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	1	2							Nota	260	0	42	218	10.0		DS	DOB		
7.00	Tehnici de procesare a semnalelor si a imaginilor bazate pe transformata Wavelet						2	0	1	0	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOB		
8.10	Retele neuronale						2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
8.20	Tehnici moderne de prelucrare a bazelor de date multimedia						2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
9.00	Procesarea semnalelor genomice						2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOB		
10.00	Analiza si elaborarea unui text stiintific						0	1	0	0	0		Nota	26	0	14	12		1.0	DS	DOB		
11.10	Metode si sisteme de analiza si interpretare a imaginilor						2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
11.20	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal						2	0	1	0	0		Nota	130	28	14	88		5.0	DS	DOP		
12.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	1	2		Nota	260	0	42	218		10.0	DS	DOB		
TOTAL AN		9	0	4	1	2	8	1	4	1	2		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1560	238	210	1112	30.0	30.0	

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	Arhitecturi reconfigurabile pentru prelucrare de semnale si imagini	2	0	1	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB		
14.00	Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
15.00	Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DA	DOB		
16.00	Comunicare interactiva	0	1	0	0	0							Nota	26	0	14	12	1.0		DS	DOB		
17.10	Data mining	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
17.20	Tehnici de compresie a semnalului vocal	2	0	1	0	0							Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOP		
18.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	1	2							Nota	260	0	42	218	10.0		DS	DOB		
19.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	6		Nota	390	0	84	306	15.0		DS	DOB		
20.00	Elaborare disertatie						0	0	0	0	6		Nota	390	0	84	306	15.0		DS	DOB		
21.00	Examen de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB		
TOTAL AN		8	1	4	1	2	0	0	0	0	12		sem1 sem2	4 0	2 2	0 0	1560	112	280	1168	30.0 + 10	30.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

Nivel de studii MASTER

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2016-2017

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	238	14	112	28	56	60	8	4	12	67 %
Anul II	112	14	56	14	196	60	4	4	8	50 %
TOTAL	350	28	168	42	252	120	12	8	20	60 %

NUMAR ORE TOTAL 840 DIN CARE 252.00 ORE CERCETARE

TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT 588

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 210

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 618

TOTAL ORE CURS 350

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 120 ore cercetare 358

RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 120 ore cercetare 0.98 1 +/- 0.25

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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