



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	cap	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 Rețele 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 4 2 0 sem2 4 2 0		1560	238	210	1112	30.0	30.0			



Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Olteanu



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

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTI

Data: 27.05.2016

Semnătura:
VARO

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2016-2017

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/Semestr		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	Căut	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							Nola	260	0	42	218	10.0		DS	DOB		
19.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	6		Nola	390	0	84	306	15.0		DS	DOB		
20.00 Elaborare disertatie						0	0	0	0	6		Nola	390	0	84	306	15.0		DS	DOB		
21.00 Examen de disertatie						0	0	0	0	0		Nola	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	30.0 + 10	



Rector,
 Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
 Prof. dr. ing. Gabriel Oltean



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

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACT

Data: 27.05.2016

Semnătura: VARO

VARO

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI Tehnologia

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII

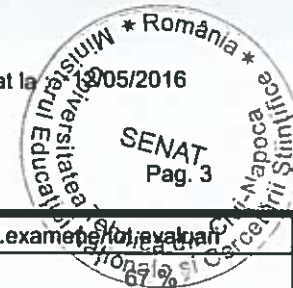
SPECIALIZARE PRELUCRAREA SEMNALELOR SI IMAGINILOR(IN LIMBA FRANCEZA)

Nivel de studii MASTER

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2016-2017

Listat la 27.05.2016



	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr. examene / Total evaluari
Anul I	238	14	112	28	56	60	8	4	12	
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

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 27.05.2016
Semnătura: VARO