UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICAȚII 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 2015-2016

Listat la : 25/05/2015

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	dat	tip
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	4	2	0	1560	238	210	1112	30.0	30.0		
				14.00					14.00			sem2	4	2	0								

VARO

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 22.04.2015

Semnătura:

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICAȚII 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 2015-2016

Listat la : 25/05/2015

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
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	4	2	0	1560	112	280	1168	30.0	30.0		
				14.00					0.00			sem2	0	2	0						+ 10		

VAR 0

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 02.07.2015

Semnătura:

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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

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 2015-2016

Listat la : 25/05/2015

	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. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Dan Pitica

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

YARO

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 02.06.2015

Semnătura: