

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 Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
2.00 Software pentru procesari de semnale si imagini	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
3.00 Prelucrarea statistica a semnalelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.00 Tehnici de comunicare stiintifica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
5.00 Metode matematice si algoritmi numerici pentru prelucrare de semnale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
6.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
7.00 Proiect de cercetare 1	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
8.00 Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
9.00 Tehnici avansate de procesare a imaginilor si a secventelor video						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
10.10 Tehnici de procesare a semnalelor si a imaginilor in domeniul transformatelor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DO
10.20 Sisteme pentru managementul continutului digital						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DO
11.00 Arhitecturi reconfigurabile pentru prelucrare de semnale si imagini						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
12.00 Analiza si elaborarea unui text stiintific						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36		2.0	DS	DI
13.10 Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
13.20 Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
14.00 Proiect de cercetare 2						0	0	0	1	0	Nota	50	0	14	36		2.0	DS	DI
15.00 Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI
<b>TOTAL AN</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	sem1 sem2	<b>1500</b>	<b>224</b>	<b>560</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	DFac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

203.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	2 2 0 0 4.00	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0

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												
16.00 Procesarea semnalelor genomice	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DI	
17.00 Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
18.00 Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
19.00 Comunicare interactiva	0	1	0	0	0									50	0	14	36	2.0		DS	DI	
20.10 Data mining	1	0	2	0	0									100	14	28	58	4.0		DS	DO	
20.20 Tehnici de compresie a semnalului vocal	1	0	2	0	0									100	14	28	58	4.0		DS	DO	
21.00 Proiect de cercetare 3	0	0	0	1	0								Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
22.00 Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14								Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
23.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14			Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI	
24.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0			Nota	250	0	126	124		10.0	DS	DI	
25.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5			Nota	250	0	70	180		10.0	DS	DI	
26.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	sem1	5	1	1	<b>1500</b>	<b>98</b>	<b>686</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											sem2	0	3	0						+ 10		

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DA	DFac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3			Nota	125	0	42	83		5.0	DC	DFac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		5.0	DC	DFac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE PRELUCRAREA SEMNALELOR SI IMAGINILOR( IN LIMBA FRANCEZA)

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Pag. 4

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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	14	140	28	378	60	8	7	15	53 %
Anul II	98	14	70	140	462	60	5	5	10	50 %
TOTAL	322	28	210	168	840	120	13	12	25	52 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 798

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 252

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 1302

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 14 1.65 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 1

TOTAL ORE CURS 322

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE 406

TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.79 0.80-1.20

RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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