

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 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	25	14	0	11	1.0		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	25	14	0	11	1.0		DC	DI					
7.00 Proiect de cercetare 1	0	0	0	1	0		Nota	75	0	14	61	3.0		DS	DI					
8.00 Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13		Nota	225	0	182	43	9.0		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 bazate pe transformata Wavelet						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	25	0	14	11		1.0	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	75	0	14	61		3.0	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 4 2 2 sem2 4 2 1	<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
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	DFac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

203.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac			
203.30 Educatie integrata		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac			
TOTAL AN	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1 1 0 0	<b>375</b>	70	56	249	5.0	10.0
											sem2 2 0 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												
16.00 Procesarea semnalelor genomice	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
17.00 Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
18.00 Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
19.00 Comunicare interactiva	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI		
20.10 Data mining	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
20.20 Tehnici de compresie a semnalului vocal	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
21.00 Proiect de cercetare 3	0	0	0	1	0							Nota	75	0	14	61	3.0		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		
TOTAL AN	7	1	5	1	14	0	0	0	9	14		sem1 sem2	5 0	1 3	1 0	1500	98	686	716	30.0	30.0 + 10	

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal )	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 Politici educationale	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		
206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal )						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83		5.0	DC	DFac		
207.00 Examen de absolvire nivel II						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		5.0	DC	DFac		
TOTAL AN	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3		sem1 sem2	2 0	0 1	0 0	375	42	84	249	10.0	5.0 + 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.79 0.80-1.20

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

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

Rector,

Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,

Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,

Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota