

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		
TOTAL AN	9	0	5	1	13	7	1	5	1	14		sem1	4	2	2	1500	224	560	716	30.0	30.0	
			15.00					14.00				sem2	4	2	1							
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	375	70	56	249	5.0	10.0
											sem2 2 0 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							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	5	1	1	1500	98	686	716	30.0	30.0	
											sem2	0	3	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	2	0	0	375	42	84	249	10.0	5.0	
											sem2	0	1	0							+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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