

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				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	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DOB		
2.00	Software pentru procesari de semnale si imagini	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DOB		
3.00	Prelucrarea statistica a semnalelor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DOB		
4.00	Tehnici de comunicare stiintifica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DS	DOB		
5.00	Metode matematice si algoritmi numerici pentru prelucrare de semnale	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DOB		
6.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DOB		
7.00	Proiect de cercetare 1	0	0	0	1	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DS	DOB		
8.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota		200	0	182	18	8.0		DS	DOB		
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	DOB		
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	DOP		
10.20	Tehnici de invatare automata						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DOP		
11.00	Arhitecturi reconfigurabile pentru prelucrare de semnale si imagini						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOB		
12.00	Analiza si elaborarea unui text stiintific						0	1	0	0	0	Nota		50	0	14	36		2.0	DS	DOB		
13.10	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP		
13.20	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP		
14.00	Proiect de cercetare 2						0	0	0	1	0	Nota		50	0	14	36		2.0	DS	DOB		
15.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota		250	0	196	54		10.0	DS	DOB		
TOTAL AN		9	0	5	1	13	7	1	5	1	14	sem1 sem2	4 4	2 2	2 1	1500	224	560	716	30.0	30.0		

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 0 4.00	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0 12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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	DOB
17.00	Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB
18.00	Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB
19.00	Comunicare interactiva	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DOB
20.10	Data mining	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOP
20.20	Tehnici de compresie a semnalului vocal	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOP
21.00	Proiect de cercetare 3	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DOB
22.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DOB
23.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DOB
24.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DOB
25.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DOB
26.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB
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 + 10	30.0	

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

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