

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2								St. ind.							
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl		1	2	cat	tip
1.00	Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	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		DF	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		DF	DOB	
6.00	Etică și integritate academică	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		DF	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	4	2	2	1500	224	560	716	30.0	30.0	
					15.0					14.0		sem2	4	2	1							

201.00	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA				
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA				
202.00	Proiectarea și managementul programelor educaționale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA				
203.10	Comunicare educațională						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.20	Metodologia cercetării educaționale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.30	Orientări moderne în teoria și practica evaluării						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA				
TOTAL AN		2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
		4.0					7.0					sem2	2	0	1								

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1					SEM 2								St. ind.								
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip	
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	Data mining	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOB		
19.00	Rețele neuronale si invatare profunda	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DOB		
20.10	Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	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	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DOB		
22.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DOB		
23.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0		Nota	250	0	126	124		10.0	DS	DOB		
24.00	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație						0	0	0	0	5		Nota	250	0	70	180		10.0	DS	DOB		
25.00	Susținere lucrare de disertație						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB		
TOTAL AN		7	0	7	0	14	0	0	0	9	14	sem1	5	1	0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
					14.0					14.0		sem2	0	3	0					+ 10			

100.00	Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota				75	28	28	19	3.0	DA		DFA
204.00	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0	DC		DFA
205.10	Managementul organizației școlare	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0	DC		DFA
205.20	Educație metacognitivă	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0	DC		DFA
205.30	Educație interculturală	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0	DC		DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0	DC		DFA
206.00	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după caz)						0	0	0	0	3	Nota				125	0	42	83	5.0	DC		DFA
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0	5.0	DC		DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0	DC		DFA
TOTAL AN		5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0		
		11.0					1.0					sem2	0	1	1					+ 5			

	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	0	98	126	462	60	5	4	9	56 %
TOTAL	322	14	238	154	840	120	13	11	24	54 %

NUMĂR ORE TOTAL 1568 DIN CARE 840 ORE PRACTICA.