

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina											
	SEM 1					SEM 2					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip										
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce																					
1.00	Sisteme avansate de codare si compresie multimedia										Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DOB										
2.00	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal										Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DOB										
3.00	Elemente software avansate in telecomunicatii										Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DOB										
4.00	Baze de date relationale										Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DOB										
5.00	Etică și integritate academică										Nota			50	14	0	36	2.0		DC	DOB										
6.00	Proiect de cercetare 1										Nota			100	0	28	72	4.0		DS	DOB										
7.00	Activitate de cercetare / Practica 1										Nota			200	0	182	18	8.0		DS	DOB										
8.00	Arhitecturi paralele de calculatoare										2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0	DF	DOB						
9.00	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor										2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0	DF	DOB						
10.00	Tehnici de compresie a semnalului vocal										2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0	DF	DOB						
11.10	Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date										1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DS	DOP						
11.20	Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat										1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DS	DOP						
11.30	Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G										1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DS	DOP						
11.40	Data mining si analiza de date folosind Python										1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DS	DOP						
11.50	Calitatea serviciilor in NGN										1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DS	DOP						
12.00	Proiect de cercetare 2										0	0	0	2	0	Nota			100	0	28	72	4.0	DS	DOB						
13.00	Activitate de cercetare / Practica 2										0	0	0	0	14	Nota			250	0	196	54	10.0	DS	DOB						
TOTAL AN											9	0	4	2	13	7	0	5	2	14	sem1	4	1	2	1500	224	560	716	30.0	30.0	
																sem2	4	1	1												

201.00	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților										Nota			125	28	14	83	5.0		DF	DFA										
301.00	Voluntariat 1										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	DF	DFA						
203.10	Comunicare educațională										1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0	DS	DFA						
203.20	Metodologia cercetării educaționale										1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0	DS	DFA						
203.30	Orientări moderne în teoria și practica evaluării										1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0	DS	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	
																sem2	2	0	1												

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina												
	SEM 1					SEM 2					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip											
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce																						
14.00	Sisteme de securitate biometrica										Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DOB											
15.00	Ingineria datelor in cloud										Nota			100	14	28	58	4.0		DF	DOB											
16.10	Securitatea in sisteme IT										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
16.20	Securitatea retelelor de telecomunicatii										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
16.30	Comunicatii unificate in cloud										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
16.40	Sisteme wireless										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
16.50	Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
17.10	Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
17.20	Invatare profunda in telecomunicatii										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
17.30	Proiectarea retelelor radio										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
17.40	Tehnici de secretizare a informatiei										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
17.50	Comunicatii cognitive										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP											
18.00	Proiect de cercetare 3										Nota			100	0	28	72	4.0		DS	DOB											
19.00	Activitate de cercetare / Practica 3										Nota			250	0	196	54	10.0		DS	DOB											
20.00	Activitate de cercetare / Practica 4										0	0	0	0	14	Nota			250	0	196	54	10.0	DS	DOB							
21.00	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație										0	0	0	5	0	Nota			250	0	70	180	10.0	DS	DOB							
22.00	Elaborare lucrare de disertație										0	0	0	9	0	Nota			250	0	126	124	10.0	DS	DOB							
23.00	Susținere lucrare de disertație										0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	10.0	DS	DOB							
TOTAL AN											7	0	5	2	14	0	0	0	14	14	sem1	4	1	1	1500	98	686	716	30.0	30.0		
																sem2	0	3	0					+ 10								

100.00	Introducere in informatia cuantica										Nota			75	28	28	19	3.0		DF	DFA											
204.00	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)										Nota			125	28	14	83	5.0		DS	DFA											
205.10	Managementul organizației școlare										Nota			125	14	28	83	5.0		DS	DFA											
205.20	Educație metacognitivă										Nota			125	14	28	83	5.0		DS	DFA											
205.30	Educație interculturală										Nota			125	14	28	83	5.0		DS	DFA											
303.00	Voluntariat 3										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	DS	DFA							
207.00	Examen de absolvire: nivelul II										0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0	DS	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		

Rector,  
Prof. dr. ing. Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

	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	0	126	56	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	98	0	70	224	392	60	4	5	9	44 %
TOTAL	322	0	196	280	770	120	12	10	22	55 %

NUMAR ORE TOTAL	1568
TOTAL ORE DIDACTICE	798
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	378
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALIZARE - TIP DS	1176
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14
TOTAL ORE CURS	322
TOTAL ORE APLICARE PRACTICA	476
RAPORT CURS / APLICARE PRACTICA	0.68
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	1432