

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	Securitatea retelelor de telecomunicatii	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DOB		
2.00	Comunicatii unificate in cloud	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DOB		
3.00	Sisteme wireless	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB		
4.00	Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB		
5.00	Etică și integritate academică	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DOB		
6.00	Proiect de cercetare 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DOB		
7.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DOB		
8.00	Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DOB		
9.00	Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DOB		
10.00	Data mining si analiza de date folosind Python						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DOB		
11.10	Calitatea serviciilor in NGN						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP		
11.20	Aplicatii de invatare automata pentru comunicatii wireless						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP		
11.30	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP		
11.40	Management si orchestrare in cloud						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP		
11.50	Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	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		7	0	6	2	13	8	0	4	2	14	sem1 sem2	4 4	1 1	2 1	1500	210	574	716	30.0	30.0	

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 sem2	1 2	0 0	1 1	475	70	84	321	7.0	12.0	

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	Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente										Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DOB														
15.00	Invatare profunda in telecomunicatii										Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DOB														
16.10	Proiectarea retelelor radio										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
16.20	Sisteme de comunicatii wireless inteligente										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
16.30	Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
16.40	Elemente software avansate in telecomunicatii										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
16.50	Baze de date relationale										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
17.10	Sisteme de securitate biometrica										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
17.20	Ingineria datelor in cloud										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
17.30	Securitatea in sisteme IT										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOP														
17.40	Securitatea cibernetica bazata pe inteligenta artificiala										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	Elaborare lucrare de disertatie										0	0	0	9	0	Nota			250	0	126	124	10.0		DS	DOB									
22.00	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație										0	0	0	0	5	Nota			250	0	70	180	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											8	0	4	2	14	0	0	0	9	14	sem1	4	1	1	1500				112	672	716	30.0	30.0		
																sem2	0	3	0							+ 10									

100.00	Introducere in informatia cuantica										Nota			75	28	28	19	3.0		DA	DFA														
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)										Nota			125	28	14	83	5.0		DC	DFA														
205.10	Managementul organizatiei scolare										Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFA														
205.20	Educatie metacognitiva										Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFA														
205.30	Educatie interculturala										Nota			125	14	28	83	5.0		DC	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		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		

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Ţopa

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	210	0	140	56	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	112	0	56	154	462	60	4	5	9	44 %
TOTAL	322	0	196	210	840	120	12	10	22	55 %
NUMĂR ORE TOTAL	1568	DIN CARE		840 ORE PRACTICA.						