

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										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												
1.00	Sisteme avansate de codare si compresie multimedia	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
2.00	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
3.00	Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
4.00	Baze de date relationale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
5.00	Etica si integritate academica	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	Arhitecturi paralele de calculatoare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
9.00	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
10.00	Tehnici de compresie a semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	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 sem2 4 1 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		DF	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		DF	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						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	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

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					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	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
15.00	Ingineria datelor in cloud	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DOB			
16.10	Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
16.20	Securitatea retelelor de telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
16.30	Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
16.40	Sisteme wireless	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
16.50	Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
17.10	Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
17.20	Invatare profunda in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
17.30	Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
17.40	Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
17.50	Comunicatii cognitive	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP			
18.00	Proiect de cercetare 3	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DOB			
19.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						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	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DOB			
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB			
TOTAL AN		7	0	5	2	14	0	0	0	9	14	sem1 sem2	4 0	1 3	1 0	1500	98 686 716	30.0 + 10					

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		DS	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DS	Dfac						
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DS	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	DS	Dfac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DS	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
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