

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									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
2.00 Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00 Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00 Baze de date relationale	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
5.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
6.00 Proiect de cercetare 1	0	0	0	2	0							Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DI	
7.00 Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13							Nota		200	0	182	18	8.0		DS	DI	
8.00 Arhitecturi paralele de calculatoare						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DA	DI	
9.00 Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DA	DI	
10.00 Tehnici de compresie a semnalului vocal						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DA	DI	
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	DO	
11.20 Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DO	
11.30 Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DO	
11.40 Data mining si analiza de date folosind Python						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DO	
11.50 Calitatea serviciilor in NGN						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DO	
12.00 Proiect de cercetare 2						0	0	0	2	0		Nota		100	0	28	72		4.0	DS	DI	
13.00 Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14		Nota		250	0	196	54		10.0	DS	DI	
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 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 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											
14.00 Sisteme de securitate biometrica	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Ingineria datelor in cloud	1	0	2	0	0									100	14	28	58	4.0		DA	DI
16.10 Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.20 Securitatea retelelor de telecomunicatii	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.30 Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.40 Sisteme wireless	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.50 Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.10 Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.20 Invatare profunda in telecomunicatii	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.30 Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.40 Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.50 Comunicatii cognitive	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DS	DO
18.00 Proiect de cercetare 3	0	0	0	2	0								Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI
19.00 Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14								Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
20.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14			Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0			Nota	250	0	126	124		10.0	DS	DI
22.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5			Nota	250	0	70	180		10.0	DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	7	0	5	2	14	0	0	0	9	14			sem1 4 1 1 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0	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	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0	DS	DFac				
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	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	0	3		sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0		
													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	154	462	60	4	5	9	44 %
TOTAL	322	0	196	210	840	120	12	10	22	55 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 798

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 378

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 1176

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 14 1.65 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 1

TOTAL ORE CURS 322

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE 406

TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.79 0.80-1.20

RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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