

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					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	DI							
2.00 Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI							
3.00 Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI							
4.00 Baze de date relationale	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI							
5.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0		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	225	0	182	43	9.0		DS	DI							
8.00 Arhitecturi avansate de calculatoare						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DI			
9.00 Metode si sisteme de analiza si interpretare a 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 Transmisii audio, video si date						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		
			15.00					14.00			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		
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 Educatie integrata						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

TOTAL AN	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1	1	0	0	375	70	56	249	5.0	10.0	
			3.00					6.00			sem2	2	0	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					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	DI				
15.00 Proiectarea si programarea bazelor de date	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI				
16.10 Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
16.20 Proiectare avansata in retelele de calculatoare	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
16.30 Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
16.40 Sisteme wireless	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
16.50 Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
17.10 Sisteme de transmisie de larga acoperire eficiente spectral si in putere	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
17.20 Dezvoltarea de aplicatii pentru telefoane mobile	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
17.30 Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
17.40 Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0		Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DO				
17.50 Comunicatii cognitive	2	0	1	0	0		Nota				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		250	0	196	54	10.0		DS	DI			
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0		250	0	126	124	10.0		DS	DI			
22.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5		250	0	70	180	10.0		DS	DI			
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		0	0	0	0	10.0		DS	DI			
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		
204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal)	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				
205.20 Politici educationale	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				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal)		0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DS	DFac										
207.00 Examen de absolvire nivel II		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DS	DFac										
TOTAL AN	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	sem1	2	0	0	375	42	84	249	10.0	5.0		
			6.00											sem2	0	1	0						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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