

Anexo 2 / SV din 26/05/2021



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						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	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 avansate 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	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 sem2	4 4	1 1	2 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
201.00 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
202.00 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. Gabriel Oltean

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

Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 27.05.2021 - VAR. 0

Semnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII MULTIMEDIA

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

Listat la : 26/05/2021

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Page 2

TOTAL AN

2 2 0 0
4.00

0 3 4 0 0
7.00

sem1 1 0 1
sem2 2 0 1

475 70 84 321

7.0



Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 27.05.2021 - V.M.R.O.

Semnătura: [Redacted]

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII MULTIMEDIA

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Listat la : 10/06/2020

Am exa 1/ redinta 10/06/2020

Pag. 3

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						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI	
15.00 Proiectarea si programarea bazelor de date	1	0	2	0	0						Nota			100	14	28	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 Securitatea retelelor de telecomunicatii	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 Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	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	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	1500	98	686	716	30.0	30.0		
				14.00					14.00		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 TonaDecan,
Prof. dr. ing. Gabriel OlteanuDirector departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea DobrotaEXEMPLAR UNIC
Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACT

12.06.2020

Semnatura:

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII MULTIMEDIA

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Listat la: 10/06/2020

Amexa / Redinta 10/2.07.2020

Pag. 4

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	3	sem1	2	0	0	375	42	84	249	10.0	5.0	
			6.00				0.00			sem2	0	1	0						+ 5	

NAR.O
EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 12.06.2020
Semnătura: [Redacted]

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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