

hexo 2 / sc diu 24.06.2021

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem	Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind			
		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	DA	DI
2.00	Comunicatii unificate in cloud	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0	DA	DI
3.00	Sisteme wireless	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DI
4.00	Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	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	Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DI
9.00	Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DI
10.00	Transmisii audio, video si date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DI
11.10	Calitatea serviciilor in NGN						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
11.20	Arhitecturi avansate de calculatoare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
11.30	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
11.40	Tehnici de compresie a semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
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	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		7	0	6	2	13	8	0	4	2	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	210	574	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
100.00 Introducere in informatia cuantica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DA	DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile TopaDecan,
Prof. dr. ing. Gabriel OlteanDirector departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 27.05.2021 - VAR. 0

Semnătura: _____

302.00 Voluntariat 2					0 1 0 0 0					A/R				50 0 14 36				2.0		DC	DFac
TOTAL AN					2 2 0 0		0	5 4 2 0		0	sem1 1 0 1		550 98 112 340				7.0 15.0				
					4.00			11.00			sem2 2 1 1										



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 PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 27.05.2021 - VAR.0

Semnătura:

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TELECOMUNICATII

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

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

Listat la : 10/06/2020

Amexa 1/pedinta 10/2020-2020

Pag: 30

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 Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Dezvoltarea de aplicatii pentru telefoane mobile	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
16.10 Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.20 Sisteme avansate de codare si compresie multimedia	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.30 Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.40 Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.50 Baze de date relationale	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.10 Sisteme de securitate biometrica	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.20 Proiectarea si programarea bazelor de date	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.30 Securitatea in sisteme IT	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	8	0	4	2	14	0	0	0	9	14	sem1 4 1 1 sem2 0 3 0			1500	112	672	716	30.0 30.0 + 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		DC	DFac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Politici educationale	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile TopaDecan,
Prof. dr. ing. Gabriel OlteanDirector departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea DobrotaEXEMPLAR UNIC
se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Semnătura:

VAR. 0

12.06.2020

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TELECOMUNICATII

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

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

Listat la: 10/06/2020

Amexa 1/ordinul 101/20.07.2020

Pag. 4

206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal)			0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DC	DFac			
207.00 Examen de absolvire nivel II			0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	DFac			
TOTAL AN	3	3	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	

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

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

NAR. 0
EXEMPLAR UNIC
Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 12.06.2020
Semnatura: