

Anexa 1 / 18/03/2019

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	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00 Proiectare avansata in retelele de calculatoare	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	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 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
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 Educatie integrata						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac

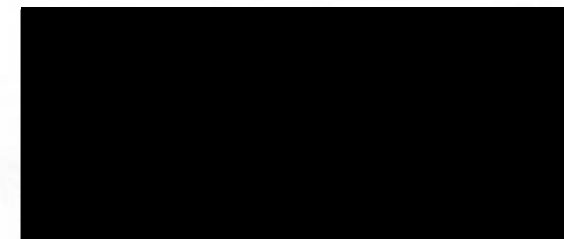
Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile TonaDecan,
Prof. dr. Ing. Gabriel OlteanDirector departament,
Prof. dr. [redacted] Dobrota

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. [redacted] Dobrota



Anexa 2/pedinta 73/20.07.2018

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 transmisie de larga acoperire eficiente spectral si in putere	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 Gheorghiu

Director departament,

Dobrota

EXEMPLAR UNIC

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

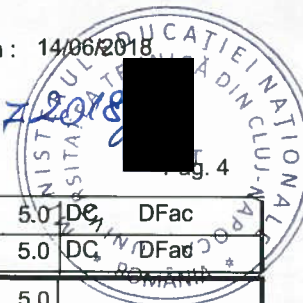
SPECIALIZARE TELECOMUNICATII

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019

Listat la : 14/06/2018

Anexa 2/redinta 73/20.07.2018



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	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 Orian

Director departament,
Prof. dr. Dobrota

