

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIALE

SPECIALIZARE SISTEME INTEGRATE DE COMUNICATII CU APLICATII SPECIALE

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

Listat la : 20/03/2023

Auxa 1 / Sedința 142 10.06.2023

Pag. 1

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 Tehnologii si sisteme utilizate in razboiul electronic	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI				
2.00 Compatibilitate si interferenta electromagnetica	1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI				
3.00 Comunicatii unificate in cloud	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		DS	DI				
5.00 Interactiuni bioelectromagnetice si standarde de protectie	1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI				
6.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI				
7.00 Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13		Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI				
8.10 Sisteme de comunicatii mobile						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DO
8.20 Tehnici de secretizare a informatiei						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0	DA	DO
9.00 Imagistica digitala pentru aplicatii speciale						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0	DS	DI
10.00 Sisteme de comunicatii satelitare						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DI
11.10 Metode adaptive de prelucrare a semnalelor radio						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0	DA	DO
11.20 Aplicatii de invatare automata pentru comunicatii wireless						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0	DA	DO
12.00 Modulatii digitale pentru sisteme radio						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72	4.0	DA	DI
13.00 Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0	DS	DI
TOTAL AN	9	0	6	0	13	7	0	7	0	14		sem1 4 2 1 sem2 3 3 0	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		DC	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	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 Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE SISTEME INTEGRATE DE COMUNICATII CU APLICATII SPECIALE

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

Listat la : 20/03/2023

Pag. 2

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	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Oxidiu Aurel Pop

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

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

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 wireless	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
15.00 Proiectarea retelelor radio	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
16.00 Tehnologiile de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI	
17.00 Masurarea sistemelor de radiocomunicatii	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
18.00 Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
19.00 Activitatea de cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0		Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5		Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI	
22.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	7	0	7	0	14	0	0	0	9	14	sem1 4 1 0 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		DC	DFac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0		DC	DFac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0		DC	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	3	sem1 2 1 1 sem2 0 1 1	550	70	140	340	15.0	7.0			+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Oviđiu Aurel Pop

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

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR.0