

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII, SISTEME SI APLICATII PENTRU EACTIVITATI

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Listat la : 26/02/2024 Anexa nr. 11 la

Sedinta nr. 161 din

data 23.05.2024 Pag. 1

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 Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI
2.00 Sisteme multimedia	2	0	1	1	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DA	DI
3.00 Teoria jocurilor	2	0	1	1	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI
4.00 Ingineria datelor in cloud	2	0	1	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DA	DI
5.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota			50	14	0	36	2.0		DC	DI
6.00 Activitate de cercetare / Practica 1 ~	0	0	0	0	13						Nota			225	0	182	43	9.0		DS	DI
7.00 Managementul si analiza datelor						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DA	DI
8.00 Managementul identitatii si a datelor cu caracter personal in sistemele IT						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DA	DI
9.00 Managementul proiectelor industriale						2	0	0	1	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DS	DI
10.10 Tehnologii digitale pentru marketing						1	0	0	2	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	DO
10.20 ePublicitate						1	0	0	2	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	DO
11.00 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	4	3	14	sem1 4 0 2 sem2 3 0 2		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
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. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC
Originalul se afla 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												
12.00 Modelarea si analiza datelor pentru decizii de management	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
13.00 Economie digitala si servicii electronice	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
14.10 Gandire sistemica pentru dezvoltarea profesionala	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO			
14.20 Sisteme de comerț electronic mobil	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO			
15.10 Antreprenoriat si inovatii digitale pentru mediul de afaceri	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO			
15.20 Managementul cunostintelor si semantic web	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO			
15.30 e-Guvernare pentru mediul de afaceri	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO			
16.00 Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
17.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI			
18.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180		10.0	DS	DI			
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124		10.0	DS	DI			
20.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI			
TOTAL AN	7	0	2	5	14	0	0	0	9	14	sem1 4 0 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0	30.0					
			14.00					14.00									+ 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 de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC

Semnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Listat la : 26/02/2024

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE TEHNOLOGII, SISTEME SI APLICATII PENTRU EACTIVITATI

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Pag. 3

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	550	70	140	340	15.0	7.0	+ 5
			11.00					1.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC
09.04.2024-VAR-0

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII

SPECIALIZARE TEHNOLOGII, SISTEME SI APLICATII PENTRU EACTIVITATI

Listat la : 26/02/2024

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Pag. 4

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	112	70	378	60	7	4	11	64 %
Anul II	98	0	28	196	462	60	4	4	8	50 %
TOTAL	322	0	140	266	840	120	11	8	19	58 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 798

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 252

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 714

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 14 1.65 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 1

TOTAL ORE CURS 322

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE 406

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.79

TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,

Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,

Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,

Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 09.04.2024 - VAR-0

Semnătura: _____