

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	Tehnologii de comunicatie pentru IoT	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOB			
2.00	Sisteme dedicate pentru IoT	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
3.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DOB			
4.00	Tehnici de programare in IoT	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
5.00	Rețele de senzori si actuatori	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB			
6.00	Practica de cercetare 1	0	0	0	0	13						A/R	225	0	182	43	9.0		DA	DOB			
7.00	Reprezentarea cunostintelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOB			
8.00	Analiza datelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOB			
9.00	Sisteme de calcul colaborativ						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
10.00	Proiectarea HW-SW integrata a sistemelor de calcul dedicate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
11.00	Practica de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DOB			
TOTAL AN		8	1	6	0	13	8	0	6	0	14	sem1 4 1 1 sem2 4 0 1	1500	224	560	716	30.0	30.0					

200.00 Psihologia adolescentilor si tinerilor	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
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
202.30 Comunicare educationala						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,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										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									
12.00	Deep learning	2	0	1	0	0					Nota				125	28	14	83	5.0		DS	DOB	
13.10	Cloud computing	1	0	2	1	0					Nota				125	14	42	69	5.0		DS	DOP	
13.20	Analiza decizionala si sisteme inteligente de suport decizional	1	0	2	1	0					Nota				125	14	42	69	5.0		DS	DOP	
14.10	Edge computing	2	0	1	1	0					Nota				125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
14.20	IoT Industrial	2	0	1	1	0					Nota				125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
15.00	Securitate IoT	2	0	1	0	0					Nota				125	28	14	83	5.0		DS	DOB	
16.00	Practica de cercetare 3	0	0	0	0	14					A/R				250	0	196	54	10.0		DA	DOB	
17.00	Practica de cercetare 4						0	0	0	0	14	A/R				250	0	196	54	10.0		DA	DOB
18.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R				250	0	98	152	10.0		DA	DOB
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R				250	0	98	152	10.0		DS	DOB
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0	10.0		DS	DOB
TOTAL AN		7	0	5	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 0 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0	30.0	+ 10				

203.00 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
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 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
205.00 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
206.00 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					4.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung