

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1					SEM 2								Total				1		2		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip		
1.00	Tehnologii de comunicație pentru IoT	2	0	1	0	0					Nota			125	28	14	83	5.0		DF	DOB		
2.00	Sisteme dedicate pentru IoT	2	0	2	0	0					Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DOB		
3.00	Etică și integritate academică	0	1	0	0	0					Nota			50	0	14	36	2.0		DC	DOB		
4.00	Tehnici de programare în IoT	2	0	2	0	0					Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DOB		
5.00	Rețele de senzori și actuatori	2	0	1	0	0					Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
6.00	Practică de cercetare 1	0	0	0	0	13					A/R			225	0	182	43	9.0		DS	DOB		
7.00	Reprezentarea cunoștințelor						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		DF	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 integrată a sistemelor de calcul dedicate						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
11.00	Practică de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R			250	0	196	54	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN		8	1	6	0	13	8	0	6	0	14	sem1	4	1	1	1500	224	560	716	30.0	30.0		
					15.0					14.0		sem2	4	0	1								

200.00	Psihologia adolescenților și tinerilor	2	1	0	0	0				Nota			125	28	14	83	5.0	DC	DFA			
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0				A/R			50	0	14	36	2.0	DC	DFA			
201.00	Proiectarea și managementul programelor educaționale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0	DC	DFA	
202.10	Orientări moderne în teoria și practica evaluării						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0	DC	DFA	
202.20	Metodologia cercetării educaționale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0	DC	DFA	
202.30	Comunicare educațională						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0	DC	DFA	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0	DC	DFA	
TOTAL AN		2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
		4.0					7.0					sem2	2	0	1							

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2								St. ind.							
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
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	Analiză decizională și 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	Practică de cercetare 3	0	0	0	0	14							A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DOB	
17.00	Practică de cercetare 4						0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54		10.0	DS	DOB	
18.00	Elaborare lucrare de disertație						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DS	DOB	
19.00	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DS	DOB	
20.00	Susținere lucrare de disertație						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB	
TOTAL AN		7	0	5	2	14	0	0	0	14	14	sem1	4	0	1	1500	98	686	716	30.0	30.0	
					14.0					14.0		sem2	0	0	3					+ 10		

203.00	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFA			
204.10	Educație metacognitivă	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
204.20	Managementul organizației școlare	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
204.30	Educație interculturală	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
205.00	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	DFA		
206.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	DFA		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA		
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
					7.0					4.0		sem2	0	1	1					+ 5		

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	14	168	0	378	60	8	3	11	73 %
Anul II	98	0	70	224	392	60	4	4	8	50 %
TOTAL	322	14	238	224	770	120	12	7	19	63 %

NUMAR ORE TOTAL	1568
TOTAL ORE DIDACTICE	798
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	196
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALIZARE - TIP DS	1358
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14
TOTAL ORE CURS	322
TOTAL ORE APLICARE PRACTICA	476
RAPORT CURS / APLICARE PRACTICA	0.68
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	1432