

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

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 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				5.0	DC	DFA
202.10	Orientări moderne în teoria și practica evaluării						1	2	0	0	0				5.0	DC	DFA
202.20	Metodologia cercetării educaționale						1	2	0	0	0				5.0	DC	DFA
202.30	Comunicare educațională						1	2	0	0	0				5.0	DC	DFA
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0				2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	7.0	12.0
					4.0					7.0		sem2	2	0	1		

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

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 sept					SEM 2 14 sept					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	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		DA	DOB		
17.00	Practică de cercetare 4						0	0	0	0	14		A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DOB	
18.00	Elaborare lucrare de disertație						0	0	0	7	0		A/R		250	0	98	152	10.0		DA	DOB	
19.00	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație						0	0	0	0	7		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	7	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		0	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
					7.0						4.0				0	sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

	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	126	490	60	4	4	8	50 %
TOTAL	322	14	238	126	868	120	12	7	19	63 %

NUMĂR ORE TOTAL 1568 DIN CARE 868 ORE PRACTICA.

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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