

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	C	S	L	P	PR												
1.00 Analiza matematica I	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Fizica	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	2	2	0	0									150	28	56	66	6.0		DF	DI	
5.00 Proiectare logica	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DD	DI	
6.00 Limba engleza I	0	2	0	0	0									50	0	28	22	2.0		DC	DI	
7.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00 Analiza matematica II						2	2	0	0	0				125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00 Matematici speciale I						2	2	0	0	0				125	28	28	69		5.0	DF	DI	
10.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0				125	28	28	69		5.0	DF	DI	
11.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00 Electrotehnica						2	0	1	0	0				75	28	14	33		3.0	DD	DI	
13.00 Electronica digitala						2	0	2	0	0				125	28	28	69		5.0	DD	DI	
14.00 Limba engleza II						0	2	0	0	0				50	0	28	22		2.0	DC	DI	
15.00 Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0				25	0	14	11		1.0	DC	DI	
TOTAL AN	10	12	4	0	0	12	7	7	0	0	sem1	5	1	1	1500	308	420	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	5	2	1								

100.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0									75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
101.00 Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0									50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat I	0	1	0	0	0									50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Medii de calcul ingineresc						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
103.00 Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0				50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0				125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00 Voluntariat II						0	1	0	0	0				50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	12.0	13.0		
			10.00					11.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					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		C	S	L	P	PR																
17.00	Matematici speciale II										Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI								
18.00	Metode numerice										Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI								
19.00	Structuri de date si algoritmi										Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
20.00	Dispozitive electronice si electronica analogica										Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
21.00	Programare orientata pe obiecte										Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI								
22.00	Structura si organizarea calculatoarelor										Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI								
23.00	Elemente de grafica asistata pe calculator										Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
24.00	Limba engleza III (redactare documente tehnice)										Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI								
25.00	Teoria sistemelor					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI								
26.00	Baze de date					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI								
27.00	Proiectarea algoritmilor					2	2	2	0	0	Nota	125	28	56	41		5.0	DID	DI								
28.00	Sisteme de operare					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI								
29.00	Programare in limbaj de asamblare					2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI								
30.00	Proiectarea aplicatiilor orientate pe obiecte					2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI								
31.00	Limba engleza IV (redactare documente tehnice)					2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI								
32.00	Practica de domeniu (3 sapt)					0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI								
TOTAL AN						16	1	11	0	0	14	2	11	1	30	sem1 sem2	5 5	3 2	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0		

106.00	Electrotehnica II										Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
107.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)										Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
108.00	Educatie fizica si sport III					0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Voluntariat 3					0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
109.00	Proiectare asistata de calculator					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
110.00	Educatie fizica si sport IV					0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
111.00	Didactica specializarii					2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
104.00	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.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	650	112	196	342	13.0	13.0	
			11.00					11.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					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	C	S	L												P	PR	
33.00 Proiectare software	2	0	1	1	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI			
34.00 Retele de calculatoare	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
35.00 Arhitectura sistemelor de calcul	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
36.00 Ingineria programelor	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DID	DI			
37.00 Ingineria programelor (proiect)	0	0	0	1	0				Nota			25	0	14	11	1.0		DID	DI			
38.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
39.00 Proiectarea bazelor de date	2	0	1	1	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI			
40.00 Economie	2	0	0	0	0				Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DI			
41.00 Proiectare cu microprocesoare						2	0	1	1	0							4.0	DID	DI			
42.00 Programare WEB						2	0	2	0	0							4.0	DS	DI			
43.10 Paradigme de programare						2	0	2	0	0							4.0	DID	DO			
43.20 Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0							4.0	DID	DO			
44.00 Managementul proiectelor software						2	0	1	0	0							3.0	DS	DI			
45.00 Sisteme inteligente						2	0	1	0	0							3.0	DS	DI			
46.00 Sisteme inteligente (proiect)						0	0	0	1	0							1.0	DS	DI			
47.00 Sisteme de prelucrare grafica						2	0	2	0	0							3.0	DS	DI			
48.00 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0							4.0	DID	DI			
49.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10	4.0	DS	DI		
TOTAL AN	14	0	9	3	0	14	0	11	2	30	sem1	5	3	0	1500	392	440	668	30.0	30.0		
				26.00					27.00		sem2	5	3	1								
112.00 Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0													5.0	DS	Dfac		
113.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0													4.0	DS	Dfac		
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3													3.0	DS	Dfac		
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0													2.0	DS	Dfac		
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0													2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

16.00 Microcontrolere		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac						
17.00 Prelucrarea digitala a semnalelor		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac						
18.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac						
19.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac						
20.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	5	2	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	4	1	900	140	246	514	16.0	15.0
											sem2	1	3	1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2023-2024

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					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		C	S	L	P									PR	
50.10 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
50.20 Masuratori electronice, senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
51.00 Sisteme distribuite	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
52.00 Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
53.10 Calcul mobil	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20 Programare paralela	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10 Proiectarea aplicatiilor Web	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
54.20 Sisteme multimedia	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
55.10 E-marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
55.20 Management	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
56.10 Integrarea sistemelor informatice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
56.20 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
57.00 Sisteme incorporate						2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI
58.00 Invatare automata						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
59.00 Criptografie si securitate informationala						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
60.10 Sisteme de operare avansate						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
60.20 Structuri hardware reconfigurabile						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
61.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
62.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0		DS	DI
63.00 Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	14	0	9	3	0	8	0	8	5	5	sem1 sem2	1500	308	420	772	30.0	30.0			
				26.00					26.00								+ 10			
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						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.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	308	266	154	0	0	60	10	5	15	67 %
Anul II	420	42	308	14	90	60	10	6	16	63 %
Anul III	392	0	280	70	90	60	10	7	17	59 %
Anul IV	308	0	238	112	0	60	8	5	13	62 %
TOTAL	1428	308	980	196	180	240	38	23	61	62 %

NUMAR ORE TOTAL 3092 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung