

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							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Proiectare logica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	2	2	0	0							Nota	150	28	56	66	6.0		DF	DI	
5.00 Fizica	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.10 Comunicare	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
6.20 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
7.00 Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
9.00 Analiza matematica II						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
10.00 Matematici speciale I						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
11.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
12.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
13.00 Electrotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
14.00 Electronica digitala						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI	
15.00 Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
16.00 Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI	
<b>TOTAL AN</b>	11	11	4	0	0	12	7	7	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	1 1	<b>1500</b>	322	406	772	30.0	30.0

100.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
101.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
102.00 Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
103.00 Medii de calcul ingineresc						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
104.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

105.00	Limba moderna secundara II					0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
302.00	Voluntariat 2					0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
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	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									E
17.00 Matematici speciale II	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI
18.00 Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
19.00 Structuri de date si algoritmi	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
20.00 Dispozitive electronice si electronica analogica	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
21.00 Programare orientata pe obiecte	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Structura si organizarea calculatoarelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
23.00 Elemente de grafica asistata pe calculator	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
24.00 Limba engleza III (redactare documente tehnice)	2	0	0	0	0							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
<b>TOTAL AN</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		sem1 5 3 0 sem2 5 2 1	<b>1500</b>	<b>420</b>	<b>454</b>	<b>626</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		

106.00 Electrotehnica II	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
107.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							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
303.00 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 (discipline tehnice)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	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.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											
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	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
42.00 Programare WEB						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
43.10 Paradigme de programare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO
43.20 Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO
44.00 Managementul proiectelor software						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
45.00 Sisteme inteligente						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
46.00 Sisteme inteligente (proiect)						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DS	DI
47.00 Sisteme de prelucrare grafica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI
48.00 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		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
<b>TOTAL AN</b>	14	0	9	3	0	14	0	11	2	30	sem1 5 3 0 sem2 5 3 1	<b>1500</b>	392	440	668	30.0	30.0		
112.00 Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
113.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
114.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
116.00 Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

17.00 Prelucrarea digitala a semnalelor		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac			
18.00 Practica pedagogica II (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

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV									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											
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	
<b>TOTAL AN</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	sem1	4	3	0	<b>1500</b>	<b>308</b>	<b>420</b>	<b>772</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	
				<b>26.00</b>					<b>26.00</b>		sem2	4	1	1					<b>+ 10</b>		
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 2022-2023

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	322	252	154	0	0	60	10	6	16	63 %
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	1442	294	980	196	180	240	38	24	62	61 %

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