

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 Proiectare logica	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DD	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 Fizica	2	1	0	0	0									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	
TOTAL AN	11	11	4	0	0	12	7	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	322	406	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00		sem2	5	2	1								

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
104.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
105.00 Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		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

106.00 Medii de calcul ingineresc		2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac					
107.00 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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2021-2022

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					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												
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		
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	
108.00 Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
109.00 Electrotehnica II	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac		
110.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
111.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac		
112.00 Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac		
113.00 Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		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	4	2	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	168	270	11.0	11.0		
			10.00					10.00			sem2	1	1	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 : 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	DOB
34.00 Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DOB
35.00 Arhitectura sistemelor de calcul	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB
36.00 Ingineria programelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DOB
37.00 Ingineria programelor (proiect)	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DOB
38.00 Inteligența artificială	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB
39.00 Proiectarea bazelor de date	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB
40.00 Economie	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOB
41.00 Proiectare cu microprocesoare						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOB
42.00 Programare WEB						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DOB
43.10 Paradigme de programare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOP
43.20 Limbaje formale și translațoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOP
44.00 Managementul proiectelor software						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOB
45.00 Sisteme inteligente						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOB
46.00 Sisteme inteligente (proiect)						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DS	DOB
47.00 Sisteme de prelucrare grafică						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DOB
48.00 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOB
49.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN	14	0	9	3	0	14	0	11	2	30	sem1 5 3 0 sem2 5 3 1	1500	392	440	668	30.0	30.0		
14.00 Practica pedagogică I	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	FAC
15.00 Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	FAC
16.00 Sisteme de calcul în timp real	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	FAC
17.00 Semnale și sisteme	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	FAC
18.00 Practica pedagogică II (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	FAC
19.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	FAC

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

120.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	FAC						
121.00 Microcontrolere		2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	FAC						
122.00 Prelucrarea digitala a semnalelor		2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	FAC						
TOTAL AN	5	1	4	0	3	5	1	4	0	3	sem1	0	4	0	800	140	218	442	14.0	13.0	
				10.00				10.00			sem2	1	3	0						+ 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

2021-2022

Pag. 7

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	DOP	
50.20 Masuratori electronice, senzori si traductoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DOP	
51.00 Sisteme distribuite	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
52.00 Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
53.10 Calcul mobil	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP	
53.20 Programare paralela	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP	
54.10 Proiectarea aplicatiilor Web	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
54.20 Sisteme multimedia	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
55.10 E-marketing	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP	
55.20 Management	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP	
56.10 Integrarea sistemelor informatice	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
56.20 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
57.00 Sisteme incorporate						2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOB	
58.00 Invatare automata						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
59.00 Criptografie si securitate informationala						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
60.10 Sisteme de operare avansate						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
60.20 Structuri hardware reconfigurabile						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
61.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DOB	
62.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0		DS	DOB	
63.00 Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN	14	0	10	2	0	8	0	8	5	5	sem1	5	2	0	1500	308	420	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00		sem2	4	1	1						+ 10	

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 2021-2022

	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	252	98	0	60	9	4	13	69 %
TOTAL	1442	294	994	182	180	240	39	23	62	63 %

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