

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2023-2024

Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					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					
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	100	28	28	44	4.0		DF	DI										
3.00 Fizica	2	1	1	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
5.00 Teoria circuitelor electrice I	2	1	1	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI										
6.00 Mecanica	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI										
7.00 Limbi moderne I	0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		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						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
10.00 Matematici speciale						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
11.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
12.00 Grafica asistata de calculator						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI										
13.00 Chimie						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI										
14.00 Teoria circuitelor electrice II						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI										
15.00 Limbi moderne II						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI										
16.00 Educatie fizica si sport II						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI										
TOTAL AN	12	9	5	0	0		12	9	5	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	1 1	1500	336	392	772	30.0	30.0		

100.00 Componente si circuite electronice pasive	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac		
101.00 Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00 Voluntariat I	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
102.00 Fizica superioara						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac		
103.00 Limba moderna secundara II						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
302.00 Voluntariat II						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	6	0	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	13.0	12.0		
			11.00					10.00			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

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

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											
34.00 Echipamente electrice	3	0	2	0	0							Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI	
35.00 Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
36.00 Masini electrice II	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
37.00 Masini electrice II (Proiect)	0	0	0	1	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DI	
38.00 Convertoare statice de putere	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
39.00 Traductoare, interfete si achizitie de date	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
40.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
41.00 Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
42.00 Actionari electrice						2	0	2	1	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
43.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
44.00 Management						3	1	0	0	0		Nota	100	42	14	44		4.0	DID	DI	
45.00 Instalatii electrice						3	0	1	0	0		Nota	100	42	14	44		4.0	DS	DI	
46.00 Instalatii electrice (Proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
47.00 Masini electrice speciale						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
48.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	1	11	1	0	14	2	7	3	30	sem1	5	2	0	1500	378	440	682	30.0	30.0	
											sem2	5	2	1							

112.00 Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00 Tehnici de inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
116.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
116.00 Defectoscopia si repararea echipamentelor electrocasnice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
117.00 Tehnologii Internet						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
118.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		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

obligatoriu (2) (12 sapt)																	
119.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC Dfac
120.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	5	1	5	0	3	5	2	4	0	3	sem1 0 4 1 sem2 1 3 1	875	140	246	489	15.0	15.0 + 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

2023-2024

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											
49.00	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Tractiune electrica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
51.00	Sisteme electromecanice I	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
52.10	Controlul secvential in sisteme electromecanice	2	0	2	1	0						Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO	
52.20	Identificarea parametrilor in sisteme de conversie a energiei	2	0	2	1	0						Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO	
53.00	Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
54.10	Electrotermie	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
54.20	Integrare de sistem	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
54.30	Statii si posturi de transformare	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
55.10	Instrumentatie industriala	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.20	Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.30	Sisteme numerice programabile	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
56.00	Sisteme electromecanice II						3	0	2	0	0	Nota		150	42	28	80	6.0		DS	DI	
57.10	Baze de date in ingineria electrica						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
57.20	Norme si standarde ecologice in sisteme energetice						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
57.30	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
58.10	Microcontrolere si sisteme integrate						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
58.20	Energii regenerabile						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
59.10	Proiectarea asistata de calculator a instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
59.20	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
60.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	A/R		100	0	56	44	4.0		DS	DI	
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	0	5	A/R		125	0	70	55	5.0		DS	DI	
62.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI	

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

Pag. 8

TOTAL AN	14	0	11	2	0	9	2	6	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
			27.00					26.00			sem2	2	2	2						+ 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
----------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

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	336	252	140	0	0	60	10	6	16	63 %
Anul II	364	154	266	0	90	60	10	6	16	63 %
Anul III	378	42	252	56	90	60	10	5	15	67 %
Anul IV	322	28	238	84	0	60	6	7	13	46 %
TOTAL	1400	476	896	140	180	240	36	24	60	60 %

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