

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	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	Bazele electrotehnicii	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						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Matematici speciale						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	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
14.00	Electrotehnica I						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.00	Limbi moderne 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		12	9	5	0	0	12	9	5	0	0	sem1	5	2	1	1500	336	392	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

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						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
103.00	Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat II						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. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. 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								sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

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 Metode numerice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Masurari electrice si electronice I	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
19.00 Electrotehnica II	2	2	1	0	0									125	28	42	55	5.0		DID	DI	
20.00 Electronica	2	1	1	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Medii de calcul ingineresc	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
22.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
23.00 Economie generala	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
24.00 Limbi moderne III	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
25.00 Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
26.00 Masini si actionari electrice I						2	1	2	0	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
27.00 Masurari electrice si electronice II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Termotehnica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
29.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
30.00 Teoria reglarilor automate						2	1	1	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
31.00 Mecanisme						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
32.00 Limbi moderne IV						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
33.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	14	5	9	0	0	14	4	9	0	30	sem1	5	3	0	1500	392	468	640	30.0	30.0		
											sem2	5	3	1								

104.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat III	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Electronica II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
107.00 Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0			A/R	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

304.00 Voluntariat IV		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	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. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. 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											
35.00	Echipamente electrice	3	0	2	0	0						Nota		125	42	28	55	5.0		DID	DI	
36.00	Transportul si distributia energiei electrice I	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
37.00	Masini si actionari electrice II	2	0	2	1	0						Nota		150	28	42	80	6.0		DID	DI	
38.00	Convertoare statice	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
39.00	Masini hidraulice	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
40.00	Consumatori de energie electrica	2	0	2	1	0						Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DI	
41.00	Fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DI	
42.10	Surse regenerabile						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DO	
42.20	Producerea energiei electrice si termice						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DO	
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
44.00	Management						3	1	0	0	0	Nota		75	42	14	19		3.0	DID	DI	
45.00	Transportul si distributia energiei electrice II						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
46.00	Transportul si distributia energiei electrice II (Proiect)						0	0	0	2	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DID	DI	
47.00	Partea electrica a centralelor si statiilor						3	0	2	1	0	Nota		150	42	42	66		6.0	DID	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	0	11	2	0	14	2	8	3	30	sem1	5	1	0	1500	378	454	668	30.0	30.0	
					26.00					27.00		sem2	5	2	1							

112.00	Retele 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
305.00	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. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. 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 de absolvire: nivelul I (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	875	140	246	489	15.0	15.0
											sem2 1 3 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. 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
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
49.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice I	2	0	2	1	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI	
50.00	Sisteme electroenergetice I	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Statii electrice	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
52.00	Statii electrice (Proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
53.10	Compatibilitate electromagnetica in energetica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Compatibilitatea cu mediul a instalatiilor energetice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Achizitii si prelucrarea datelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.10	Tehnica tensiunilor inalte	3	0	2	0	0					Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DO	
55.20	Electrosecuritate si izolatia retelelor electrice	3	0	2	0	0					Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DO	
56.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
57.00	Sisteme electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
58.10	Medii de proiectare integrata a instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
58.20	Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
59.10	Baze de date in energetica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
59.20	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
60.10	Modelarea si simularea proceselor energetice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
60.20	Tehnici de optimizare in energetica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
61.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	A/R	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

TOTAL AN	13	0	10	3	0	10	1	6	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	2	3	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. Olivian Chiver

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

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

	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	392	126	252	0	90	60	10	7	17	59 %
Anul III	378	28	266	70	90	60	10	4	14	71 %
Anul IV	322	14	224	98	0	60	6	8	14	43 %
TOTAL	1428	420	882	168	180	240	36	25	61	59 %

NUMAR ORE TOTAL 3078 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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