

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	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	Chimie	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DI	
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DI	
7.10	Comunicare	1	0	0	0	0						Nota		25	14	0	11	1.0		DC	DO	
7.20	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		25	14	0	11	1.0		DC	DO	
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
11.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
14.00	Electrotehnica I						2	2	0	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI	
15.00	Medii de calcul ingineresc						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
16.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
17.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R		25	0	14	11	1.0		DC	DI	
TOTAL AN		13	8	5	0	0	12	9	5	0	0	sem1 sem2	5 5	3 2	1 1	1500	350	378	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00													
100.00	Componente si circuite electronice pasive	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	Dfac	
101.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	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	

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			
106.00	Fizica superioara					2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DF	Dfac			
107.00	Voluntariat 2					0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		4	5	2	0	0	4	6	0	0	0	sem1	1	2	1	<b>625</b>	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

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												
18.00 Metode numerice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	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 Masurari electrice si electronice I	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DI	
23.00 Rezistenta materialelor	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DID	DI	
24.00 Economie generala	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DC	DI	
25.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0									50	0	28	22	2.0		DC	DI	
26.00 Electrotehnica III						2	2	1	0	0				100	28	42	30		4.0	DID	DI	
27.00 Masini si actionari electrice I						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Masurari electrice si electronice II						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Termotehnica						2	0	1	0	0				75	28	14	33		3.0	DID	DI	
30.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0				75	28	14	33		3.0	DID	DI	
31.00 Teoria reglarii automate						2	1	1	0	0				75	28	28	19		3.0	DID	DI	
32.00 Mecanisme						2	0	1	0	0				75	28	14	33		3.0	DS	DI	
33.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0				50	0	28	22		2.0	DC	DI	
34.00 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>14</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>sem1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>	<b>392</b>	<b>482</b>	<b>626</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											<b>sem2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>								

108.00 Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0									A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
109.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0									Nota	75	28	14	33	3.0		DC	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		DC	Dfac
111.00 Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0				A/R	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
112.00 Electronica II						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
113.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69		5.0	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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	525	112	154	259	10.0	11.0		
			9.00					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												P	PR		
35.00	Echipamente electrice	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DOB					
36.00	Transportul si distributia energiei electrice I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB					
37.00	Masini si actionari electrice II	2	0	2	1	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DOB					
38.00	Convertoare statice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB					
39.00	Masini hidraulice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB					
40.00	Consumatori de energie electrica	2	0	2	1	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOB					
41.00	Fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOB				
42.10	Surse regenerabile						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOP				
42.20	Producerea energiei electrice si termice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOP				
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DOB				
44.00	Management						3	1	0	0	0	Nota	75	42	14	19		3.0	DID	DOB				
45.00	Transportul si distributia energiei electrice II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOB				
46.00	Transportul si distributia energiei electrice II (Proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DOB				
47.00	Partea electrica a centralelor si statiilor						3	0	2	1	0	Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DOB				
48.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30							4.0	DS	DOB				
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							sem2	5	2	1									

14.00	Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	FAC
15.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	FAC
16.00	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	FAC
17.00	Tehnici de inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	FAC
18.00	Practica pedagogica 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
20.00	Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DC	FAC
21.00	Defectoscopia si repararea echipamentelor electrocasnice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	FAC

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

12.00 Tehnologii Internet		2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	FAC						
TOTAL AN	5	0	5	0	3	5	1	4	0	3	sem1	0	4	0	775	140	218	417	13.0	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

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

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. 8

TOTAL AN	13	0	10	3	0	10	1	6	4	5	sem1	4	3	0	<b>1500</b>	322	406	772	30.0	30.0
			26.00					26.00			sem2	2	3	2						+ 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	350	238	140	0	0	60	10	7	17	59 %
Anul II	392	140	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	1442	420	882	168	180	240	36	26	62	58 %

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