

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 diferentiala	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	5	3	1	1500	350	378	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 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
103.00 Fizica superioara						2	1	0	0	0	Nota			75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
104.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						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

metodologia curriculumului)																			
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	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

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II						Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1			SEM 2			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C											
18.00 Metode numerice	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI
19.00 Electrotehnica II	2	2	1	0	0		Nota			125	28	42	55	5.0		DID	DI
20.00 Electronica	2	1	1	0	0		Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI
21.00 Masurari electrice si electronice I	2	0	2	0	0		Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI
23.00 Rezistenta materialelor	2	0	1	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI
24.00 Economie generala	2	0	0	0	0		Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DI
25.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0		Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DI
26.00 Electrotehnica III						2	Nota			100	28	42	30	4.0		DID	DI
27.00 Masini si actionari electrice I						2	Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI
28.00 Masurari electrice si electronice II						2	Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI
29.00 Termotehnica						2	Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI
30.00 Mecanica fluidelor						2	Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI
31.00 Teoria reglarii automate						2	Nota			75	28	28	19	3.0		DID	DI
32.00 Mecanisme						2	Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI
33.00 Limbi moderne 4						0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DI
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0			A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI
TOTAL AN	14	5	9	0	0	14	sem1	5	3	0	1500	392	482	626	30.0	30.0	
			28.00				sem2	5	3	1							

106.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DC	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		DC	Dfac
108.00 Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0		A/R			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0		A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
109.00 Electronica II						2	Nota			100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
110.00 Didactica specializarii (discipline tehnice)						2	Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
111.00 Educatie fizica si sport IV						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

304.00 Voluntariat 4										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.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	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 sem2 5 2 1	1500	378	454	668			30.0	30.0			

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 I	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
117.00 Defectoscopia si repararea echipamentelor electrocasnice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
118.00 Tehnologii Internet						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
119.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						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

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	875	140	246	489	15.0	15.0	
				11.00				11.00			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 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									
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	Modelarea si simularea proceselor energetice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		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	Sisteme electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
60.20	Tehnici de optimizare in energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		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.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. 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	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	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