

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	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 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						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					10.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

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						Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
18.00	Masurari electrice si electronice I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
19.00	Electrotehnica II	2	2	1	0	0						Nota	125	28	42	55		5.0		DD	DI		
20.00	Electronica	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	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		DD	DI		
26.00	Masini si actionari electrice I						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55		5.0		DD	DI		
27.00	Masurari electrice si electronice II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
28.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DI		
29.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DI		
30.00	Teoria reglarii automate						2	1	1	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0		DD	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		DD	DI		
TOTAL AN		14	5	9	0	0	14	4	9	0	30	sem1 5 3 0 sem2 5 3 1	1500	392	468	640		30.0	30.0				
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		DD	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		
304.00	Voluntariat IV						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	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 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									
34.00 Masini hidraulice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
35.00 Echipamente electrice	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DD	DI
36.00 Transportul si distributia energiei electrice I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
37.00 Masini si actionari electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DD	DI
38.00 Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
39.00 Consumatori de energie electrica	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI
40.00 Fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
41.10 Surse regenerabile						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DO
41.20 Producerea energiei electrice si termice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DO
42.00 Partea electrica a centralelor si statiilor						3	0	2	1	0	Nota	150	42	42	66	6.0		DD	DI
43.00 Management						3	1	0	0	0	Nota	75	42	14	19	3.0		DD	DI
44.00 Transportul si distributia energiei electrice II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
45.00 Transportul si distributia energiei electrice II (Proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DD	DI
46.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
47.00 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 4 2 0 sem2 4 3 1	1500	378	454	668	30.0	30.0		
108.00 Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
109.00 Tehnici de inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DFac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFac
206.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFac
305.00 Voluntariat V	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
110.00 Defectoscopia si repararea echipamentelor electrocasnice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
111.00 Tehnologii Internet						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
207.00 Practica pedagogica de specialitate 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

208.00 Managementul clasei de elevi				1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	DFac					
209.00 Examen de absolvire: nivelul I				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		

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									
48.00 Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice I	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI
49.00 Sisteme electroenergetice I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
50.00 Statii electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
51.00 Statii electrice (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
52.10 Compatibilitatea cu mediul a instalatiilor energetice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
52.20 Compatibilitate electromagnetica in energetica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.10 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.20 Achizitii si prelucrarea datelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
54.10 Tehnica tensiunilor inalte	3	0	2	0	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DO
54.20 Electrosecuritate si izolatia retelelor electrice	3	0	2	0	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DO
55.00 Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
56.00 Sisteme electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
57.10 Medii de proiectare integrata a instalatiilor electrice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
57.20 Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
58.10 Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
58.20 Baze de date in energetica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
59.10 Modelarea si simularea proceselor energetice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO
59.20 Tehnici de optimizare in energetica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO
60.10 Comunicare si tehnici de prezentare						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO
60.20 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO
61.00 Elaborarea proiectului de diploma						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	11	3	0	11	1	5	4	5	sem1	4	3	0	1500	336	406	758	30.0	30.0	
				27.00					26.00		sem2	3	3	2						+ 10	
307.00 Voluntariat VII	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC DFac
308.00 Voluntariat VIII						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							

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

	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	8	6	14	57 %
Anul IV	336	14	224	98	70	60	7	8	15	47 %
TOTAL	1442	420	882	168	250	240	35	27	62	56 %

NUMAR ORE TOTAL	3162	DIN CARE	250.00	ORE PRACTICA	total ore calc.cu 240 ore de practica	3152.00
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT	2912					
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	546	17.32 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1290	40.93 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1134	35.98 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	182	5.77 %	din tot.activ.didactice oblig	max 8%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI	2760	87.56 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	392	12.44 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	1002	31.79 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1442					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1710				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.84	1 +/- 0.20			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2838					
total ore didactice pe saptamana	213					

OBS. Disciplina Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar anul 3 sem.2 se studiaza pe parcursul a 12 saptamani
Examenul de absolvire: nivelul I se desfasoara pe parcursul a 2 saptamani

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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