

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	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentiala	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		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	Electronica 1 - Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0						A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
9.00	Bazele economiei						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		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	Electronica 2 - Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
14.10	Limba engleza I						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0		DC	DO		
14.20	Limba franceza I						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0		DC	DO		
14.30	Limba germana I						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0		DC	DO		
TOTAL AN		12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1 5 0 2 sem2 5 0 2	1500	364	364	772		30.0	30.0				
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		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 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
TOTAL AN		2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 1 0 1	350	56	84	210		7.0	7.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

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												
15.00	Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
16.00	Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
17.00	Semnale si sisteme	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
18.00	Materiale electrotehnice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DD	DI		
19.00	Electronica 3 - Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
20.00	Electronica 4 - Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55		5.0		DD	DI		
21.10	Limba engleza 2	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DO		
21.20	Limba franceza 2	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DO		
21.30	Limba germana 2	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DO		
22.00	Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0						A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
23.00	Masurari electrice si electronice						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
24.00	Microunde						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
25.00	Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
26.00	Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
27.00	Sisteme digitale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
28.00	Tehnici CAD						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
29.00	Inginerie software						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
TOTAL AN		13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1 5 1 2 sem2 5 0 2	1500	378	406	716		30.0	30.0				
					28.00					28.00													
101.00	Scrierea si expresia academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22		2.0		DC	DFac		
102.00	Programare Python	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		DS	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 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		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 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	5	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	1	1	475	98	98	279	12.0	7.0	
			9.00					5.00			sem2	1	0	1							

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									
30.00 Economia intreprinderii	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
31.00 Bazele managementului	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
32.00 Contabilitate	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
33.00 Retele de telecomunicatii	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI
34.00 Sisteme de comunicatii	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI
35.00 Baze de date in economie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
36.10 Sisteme analogice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
36.20 Sisteme microprogramate						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
37.00 Marketing						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DD	DI
38.00 Statistica economica						2	2	1	0	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DD	DI
39.10 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DD	DO
39.20 Microcontrolere si automate programabile						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DD	DO
40.00 Tehnologii multimedia si medii virtuale						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI
41.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0	4.0		DD	DI
42.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0	4.0		DS	DI
43.10 Bazele sistemelor de achizitii de date						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO
43.20 Testarea echipamentelor electronice						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO
TOTAL AN	12	6	6	2	0	12	4	9	2	50	sem1 sem2	4 5	0 2	2 1	1500 336 606 558	30.0 30.0			
103.00 Limba germana	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DFac
104.00 Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DFac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
106.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	DFac				
208.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	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	7	1	3	0	3	3	2	2	0	3	sem1 0 3 3 sem2 1 1 2	800	140	190	470	16.0	11.0	+ 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									
44.10 Legislatie economica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DO
44.20 Legislatia muncii	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DO
45.00 Managementul logisticii	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
46.00 Managementul calitatii	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
47.00 Management in energetica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
48.00 E-commerce	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
49.00 Legislatie in domeniul electric	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
50.10 Integrare profesionala in inginerie	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.20 Ergonomie	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
51.00 Sisteme inteligente de suport decizional						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
52.10 Teoria deciziilor si cercetari operationale						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DO
52.20 Optimizare tehnico - economica						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DO
53.00 Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI
54.00 Metode si procedee tehnologice-Tehnologia microsystemelor electronice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI
55.10 Managementul inovarii						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DO
55.20 Sisteme informatice in management						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DO
56.00 Management financiar						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
57.10 Limba germana						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
57.20 Limba engleza						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
58.10 Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
58.20 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
59.00 Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
60.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
61.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	14	3	5	4	0	10	4	0	7	5	sem1	5	1	1	1500	336	392	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00		sem2	0	2	8						+ 10	
107.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DFac
108.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DFac
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	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	3	325	56	84	185	11.0	2.0	
				9.00					1.00		sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

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	364	196	168	0	0	60	10	4	14	71 %
Anul II	378	126	266	14	0	60	10	5	15	67 %
Anul III	336	140	210	56	200	60	9	5	14	64 %
Anul IV	336	98	70	154	70	60	5	12	17	29 %
TOTAL	1414	560	714	224	270	240	34	26	60	57 %

NUMAR ORE TOTAL	3182	DIN CARE	270.00	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	1195	37.91 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1257	39.88 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	154	4.89 %	din tot.activ.didactice oblig.	max 8%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI	2704	85.79 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	448	14.21 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	806	25.57 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1414					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1738				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.81	1 +/- 0.20			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2818					
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,	Decan,	Director departament,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa	Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop	Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea