

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					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					
1.00 Analiza matematica	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	0	0	0	Nota	100	28	14	58	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 Informatica aplicata	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI										
6.00 Componente si circuite electronice pasive	2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI										
7.00 Limbi moderne I	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		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 Ecuatii diferentiale						Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI										
10.00 Matematici speciale						Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI										
11.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI										
12.00 Fizica superioara						Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI										
13.00 Bazele electrotehnicii I						Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI										
14.00 Dispozitive electronice						Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI										
15.00 Limbi moderne II						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI										
16.00 Educatie fizica si sport II						A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI										
<b>TOTAL AN</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>sem1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1500</b>	<b>336</b>	<b>392</b>	<b>772</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
			<b>26.00</b>						<b>26.00</b>				<b>sem2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>								

100.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DC	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 Medii de calcul ingineresc						Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac		
103.00 Limba moderna secundara II						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac		
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
302.00 Voluntariat II						A/R	50	0	14	36		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

TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	2	1	<b>625</b>	112	182	331	12.0	13.0		
			10.00					11.00			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	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
19.00 Masurari in electronica si telecomunicatii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
22.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
23.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
24.00 Circuite integrate digitale I	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
25.00 Limbi moderne 3	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
26.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
27.00 Microunde						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Circuite integrate analogice I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
30.00 Circuite integrate digitale II						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Modele SPICE						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
32.00 Limbi moderne 4						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	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	
<b>TOTAL AN</b>	16	4	8	0	0	14	2	9	1	30		sem1 5 3 0 sem2 4 3 1	<b>1500</b>	420	426	654	30.0	30.0			

106.00 Programare obiect-orientata	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	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 Programare in Java						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
110.00 Didactica specializarii						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
104.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	650	112	196	342	13.0	13.0		
			11.00					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												
34.00 Circuite integrate analogice II	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
35.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00 Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
37.00 Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice (proiect)	0	0	0	1	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DI		
38.00 Teoria transmisiunii informatiei	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
39.00 Bazele sistemelor de achizitie de date	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
40.00 Electronica de putere	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
41.00 Inginerie software						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
42.00 Arhitectura sistemelor de calcul						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
43.00 Optoelectronica						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
44.00 Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00 Sisteme de comunicatii						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
46.00 Microcontrolere						2	0	2	2	0		Nota	125	28	56	41		5.0	DID	DI		
47.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
<b>TOTAL AN</b>	12	1	12	2	0	12	0	12	2	30		sem1 sem2	5 4	2 2	0 1	<b>1500</b>	336	496	668	30.0	30.0	

112.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00 Arhitecturi de retea si internet	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 Baze de date						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
117.00 Tehnologii web						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
118.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (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 sem2 1 3 1	875	140	246	489	15.0	15.0 + 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	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
48.00	Televiziune	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
50.00	Circuite logice programabile	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
51.00	Circuite logice programabile (proiect)	0	0	0	1	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI	
52.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Economie generala	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
53.20	E-marketing	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
54.10	Sisteme integrate	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
54.20	Sisteme de senzori	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
55.10	Automate programabile	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO	
55.20	Aplicatii practice ale microcontrolerelor	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO	
56.00	Electronica si informatica medicala						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
57.10	Elemente de reglare si control						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
57.20	Testarea echipamentelor electronice						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
58.10	Sisteme cu FPGA						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
58.20	Microelectronica						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
59.10	Electronica industriala						2	1	2	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
59.20	Prelucrarea numerica a imaginilor						2	1	2	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
60.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI	
61.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0		DS	DI	
62.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		14	0	12	2	0	8	1	8	4	5	sem1	5	3	0	1500	308	448	744	30.0	30.0	
				28.00					26.00		sem2	2	2	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	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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.ec. Dinu Daraba

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



	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	336	280	112	0	0	60	10	6	16	63 %
Anul II	420	84	238	14	90	60	9	7	16	56 %
Anul III	336	14	336	56	90	60	9	5	14	64 %
Anul IV	308	14	280	84	0	60	7	7	14	50 %
TOTAL	1400	392	966	154	180	240	35	25	60	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**