

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 diferentia	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 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 Ecuatii diferentiale						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 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 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.20 Limba franceza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.30 Limba germana 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
<b>TOTAL AN</b>	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	<b>1500</b>	364	364	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
<b>TOTAL AN</b>	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	<b>250</b>	56	56	138	5.0	5.0	
			4.00					4.00			sem2	1	0	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin 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		DID	DI	
17.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
18.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	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 in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00 Microunde						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
25.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
26.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
28.00 Tehnici CAD						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>sem1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1500</b>	<b>378</b>	<b>406</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
				<b>28.00</b>					<b>28.00</b>		<b>sem2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>								
100.00 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	
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin Hintea

TOTAL AN	3	2	1	0	0	2	2	0	0	0	sem1	2	0	0	325	70	70	185	8.0	5.0
			6.00					4.00			sem2	1	0	0						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin Hintea

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											
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DOB	
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DOB	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DOB	
33.00 Teoria transiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DOB	
34.00 Bazele sistemelor de achizitie de date	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DOB	
35.00 Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
36.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DID	DOB	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB	
38.00 Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB	
39.00 Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DID	DOB	
40.00 Elemente de reglare si control						2	1	1	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DOB	
41.00 Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DID	DOB	
42.00 Microcontrolere - proiect						0	0	0	2	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DID	DOB	
43.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R		100	0	100	0		4.0	DID	DOB	
44.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R		100	0	100	0		4.0	DS	DOB	
<b>TOTAL AN</b>	12	3	12	0	0	12	1	11	2	50	sem1 sem2	5 5	0 3	1 1	<b>1500</b>	336	606	558	30.0	30.0	

101.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	FAC
102.00 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	FAC
103.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	FAC
104.00 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	FAC
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota		50	28	0	22	2.0		DC	FAC
106.00 Limba germana	1	1	0	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	FAC
205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DF	FAC
206.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33	3.0		DF	FAC
107.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DS	FAC
108.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DS	FAC

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin Hintea

109.00 Radiocomunicatii		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	FAC			
110.00 Retele de calculatoare		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	FAC			
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	FAC			
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	FAC			
TOTAL AN	12	2	8	0	0	9	1	8	2	3	sem1 4 2 2 sem2 4 1 1	1175	294	372	509	27.0	20.0

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin Hintea

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											
45.00 Televiziune	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DOB
46.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DOB
47.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DOB
48.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
49.10 Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DOP
49.20 Microelectronica	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DOP
50.00 Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DOB
51.10 Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP
51.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP
52.10 Limba engleza 3	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DOP
52.20 Limba franceza 3	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DOP
52.30 Limba germana 3	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DOP
53.00 Managementul proiectelor						2	0	0	0	0			Nota	100	28	0	72		4.0	DS	DOB
54.10 Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DOP
54.20 Elemente de testare automata						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DOP
55.10 Circuite analogice de inalta frecventa						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DOP
55.20 Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DOP
56.10 Sisteme integrate						2	0	1	2	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DOP
56.20 Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DOP
57.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0			Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DOP
57.20 Marketing						2	0	0	0	0			Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DOP
58.00 Elaborarea si definitivarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0			Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DOB
59.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5			Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DOB
60.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin Hintea

TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	4	1	3	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	1	1	5						+ 10	

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota				75	28	28	19	3.0		DS FAC
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	--	--	--	----	----	----	----	-----	--	--------

12.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota				75	28	28	19		3.0	DS FAC
---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	------	--	--	--	----	----	----	----	--	-----	--------

TOTAL AN	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	sem1	1	0	0	150	56	56	38	3.0	3.0	
			4.00					4.00			sem2	0	1	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,  
Prof. dr. ing. Sorin Hintea