

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	
TOTAL AN	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	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	
TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	250	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. Dorin Petreus

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	
TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	1500	378	406	716	30.0	30.0	
			28.00					28.00			sem2	5	0	2							
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. Dorin Petreus

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. Dorin Petreus

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			
TOTAL AN		12	3	12	0	0	12	1	11	2	50	sem1 sem2	5 5	0 3	1 1	1500	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		DC	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. Dorin Petreus

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	3	1	1175	294	372	509	27.0	20.0
				22.00				20.00			sem2	4	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Petreus

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											
45.00	Televiziune	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB	
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0					Nota	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					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0					Nota	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. Dorin Petreus

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. Dorin Petreus