

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		
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	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius 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							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
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. Dorin Marius Petreus

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

101.00	Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
102.00	Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
103.00	Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
104.00	Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
105.00	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
106.00	Limba germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

107.00 Telefonie		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac				
108.00 Sisteme de comutatie si rutare		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac				
109.00 Radiocomunicatii		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac				
110.00 Retele de calculatoare		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac				
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac				
209.00 Examen de absolvire: nivelul I (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	12	2	9	0	0	9	2	8	2	3	sem1 4 3 2 sem2 4 1 2	1400	294	400	706	29.0	22.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				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	DI	
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
48.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
49.10	Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
50.00	Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI	
51.10	Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
51.20	Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
52.10	Limba engleza 3	1	0	0	0	0					Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
52.20	Limba franceza 3	1	0	0	0	0					Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
52.30	Limba germana 3	1	0	0	0	0					Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
54.10	Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
54.20	Elemente de testare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.10	Circuite analogice de inalta frecventa						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.20	Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.10	Sisteme integrate						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
56.20	Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
57.10	Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
57.20	Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		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	Elaborarea proiectului de diplomă						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. Dorin Marius 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	6						+ 10	
11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota					75	28	28	19	3.0	DS Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota					75	28	28	19	3.0	DS Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

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	
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	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

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		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
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	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

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 : III					Forma de verificare			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									E	C
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00 Teoria transiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
34.00 Bazele sistemelor de achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.00 Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
38.00 Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
39.00 Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
40.00 Elemente de reglare si control						2	1	1	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
41.00 Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
42.00 Microcontrolere - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI	
43.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI	
44.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	2	12	1	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	Dfac
102.00 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
103.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
104.00 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
106.00 Limba germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DF	Dfac
305.00 Voluntariat 5	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

107.00 Telefonie		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac				
108.00 Sisteme de comutatie si rutare		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac				
109.00 Radiocomunicatii		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac				
110.00 Retele de calculatoare		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac				
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac				
209.00 Examen de absolvire: nivelul I (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	12	2	9	0	0	9	2	8	2	3	sem1 4 2 3	1400	294	400	706	29.0	22.0	
			23.00					21.00			sem2 4 1 2					+ 5		

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 : 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						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
48.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
49.10	Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
50.00	Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI		
51.10	Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
51.20	Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
52.10	Limba engleza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
52.20	Limba franceza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
52.30	Limba germana 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DS	DI		
54.10	Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
54.20	Elemente de testare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
55.10	Circuite analogice de inalta frecventa						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
55.20	Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
56.10	Sisteme integrate						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO		
56.20	Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO		
57.10	Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DO		
57.20	Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	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	Elaborarea proiectului de diplomă						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	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	6						+ 10	
111.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota					75	28	28	19	3.0	DS Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota					75	28	28	19	3.0	DS Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

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 : 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	
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	350	56	84	210	7.0	7.0		
			5.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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
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
												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	
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. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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	0	2	1	0				Nota			125	28	42	55	5.0		DID	DI			
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
33.00 Teoria transmiterii informatiei	2	1	2	0	0				Nota			125	28	42	55	5.0		DID	DI			
34.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0				Nota			125	28	42	55	5.0		DS	DI			
35.00 Tehnologii web si baze de date	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI			
36.00 Telefonie						2	0	2	0	0			75	28	28	19		3.0	DS	DI		
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0			100	28	28	44		4.0	DS	DI		
38.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0			75	28	28	19		3.0	DID	DI		
39.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0			100	28	42	30		4.0	DS	DI		
40.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0			100	28	42	30		4.0	DS	DI		
41.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
42.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25			A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI	
43.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25			A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	2	12	1	0	12	0	12	2	50	sem1	5	0	1	1500	336	606	558	30.0	30.0		
				27.00					26.00		sem2	5	2	1								

101.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DS	Dfac		
102.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DS	Dfac		
103.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	Dfac		
104.00 Sisteme cu FPGA	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		
106.00 Limba germana	1	0	1	0	0				Nota			50	14	14	22	2.0		DC	Dfac		
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota			50	14	14	22	2.0		DF	Dfac		
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3				Nota			75	0	42	33	3.0		DF	Dfac		
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
107.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

108.00 Tehnologia microsystemelor electronice		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac			
109.00 Sisteme de achizitii de date		2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	Dfac			
110.00 Microcontrolere		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DID	Dfac			
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac			
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac			
209.00 Examen de absolvire: nivelul I (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	12	1	10	0	3	9	2	7	2	3	sem1 3 3 3	1425	294	386	745	30.0	22.0
											sem2 3 1 3						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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											
44.00 Televiziune	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
45.00 Prelucrarea digitala a semnalelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
47.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
48.00 Proiect - Sisteme IOT	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
49.10 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
49.20 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.10 Dezvoltarea mediilor interactive 2D/3D	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
51.10 Limba engleza	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.20 Limba franceza	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.30 Limba germana	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
52.00 Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
53.10 Sisteme optoelectronice in telecomunicatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
53.20 Electronica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
54.10 Tehnologii multimedia						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20 Prelucrarea semnalului vocal						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10 Tehnici digitale de analiza video						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.20 Procesoare de semnal						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
56.20 Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
57.10 Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
57.20 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
58.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00 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. Virgil Mircea Dobrota

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

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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		
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	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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
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. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00 Teoria transmiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
34.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
35.00 Tehnologii web si baze de date	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
38.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
39.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
40.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
41.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
42.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI	
43.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	2	12	1	0	12	0	12	2	50	sem1	5	0	1	1500	336	606	558	30.0	30.0
				27.00					26.00		sem2	5	2	1						

101.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
102.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
103.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
104.00 Sisteme cu FPGA	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
106.00 Limba germana	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DF	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
107.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

108.00	Tehnologia microsystemelor electronice					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac				
109.00	Sisteme de achizitii de date					2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	Dfac				
110.00	Microcontrolere					2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DID	Dfac				
207.00	Managementul clasei de elevi					1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)					0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac				
209.00	Examen de absolvire: nivelul I (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		12	1	10	0	3	9	2	7	2	3	sem1	3	3	3	1425	294	386	745	30.0	22.0	
												sem2	3	1	3						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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											
44.00 Televiziune	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
45.00 Prelucrarea digitala a semnalelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
47.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
48.00 Proiect - Sisteme IOT	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
49.10 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
49.20 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.10 Dezvoltarea mediilor interactive 2D/3D	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
51.10 Limba engleza	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.20 Limba franceza	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.30 Limba germana	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
52.00 Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
53.10 Sisteme optoelectronice in telecomunicatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
53.20 Electronica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
54.10 Tehnologii multimedia						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20 Prelucrarea semnalului vocal						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10 Tehnici digitale de analiza video						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.20 Procesoare de semnal						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
56.20 Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
57.10 Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
57.20 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
58.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00 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. Virgil Mircea Dobrota

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

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

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									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Fizica I	2	2	0	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0									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	
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	350	56	84	210	7.0	7.0		
			5.00					5.00			sem2	1	0	1								

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 : 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	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	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		
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	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

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		DID	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		DID	DI	
19.00	Electronica 3 - Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00	Electronica 4 - 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 electrice si electronice						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	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	1500	378	406	716	30.0	30.0	
				28.00					28.00			sem2	5	0	2							

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							

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 : 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	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		DID	DI		
32.00	Contabilitate	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
33.00	Rețele 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	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
36.20	Sisteme microprogramate						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
37.00	Marketing						2	0	0	2	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
38.00	Statistica economica						2	2	0	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
39.10	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO		
39.20	Microcontrolere si automate programabile						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	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	DID	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	4	6	4	0	12	2	7	6	50	sem1	4	0	2	1500	336	606	558	30.0	30.0		
												sem2	5	2	1								

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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

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

106.00	Retele de calculatoare					2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac	
207.00	Managementul clasei de elevi					1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)					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	2	2	0	3	sem1	0	3	3	800	140	190	470	16.0	11.0
					11.00				7.00		sem2	1	1	2						+ 5

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 : 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		DID	DO
44.20 Legislatia muncii	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO
45.00 Management logistic	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Managementul calitatii	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
47.00 Managementul energiei	2	0	1	1	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		DID	DI
49.00 Standardizare	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	DID	DI
54.00 Metode si procedee tehnologice-Tehnologia microsystemelor electronice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI
55.10 Marketingul produselor si serviciilor						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DO
55.20 Marketing in domeniul electronic						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DO
56.00 Managementul financiar al firmei						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	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	4	5	0	10	4	0	7	5	sem1	5	1	1	1500	336	392	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	1	5						+ 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