

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 I (Calcul diferential)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
3.00	Matematici speciale	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
4.00	Proiectare logica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
5.00	Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI			
6.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI			
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI			
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI			
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI			
8.00	Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
9.00	Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69		5.0	DD	DI			
11.00	Proiectarea sistemelor numerice						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI			
12.00	Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI			
13.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
13.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
13.30	Limba germana II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
14.00	Sport I						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
TOTAL AN		12	9	5	0	0	13	6	7	0	0	sem1	5	2	0	1500	350	378	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	1	1								

100.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
101.00	Bazele circuitelor electronice	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	Dfac
101.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Chimie						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac
103.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	4	4	1	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	575	112	140	323	12.0	11.0
			9.00					9.00			sem2	2	0	1						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

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	Masurari electronice si senzori	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
16.00	Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
17.00	Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
18.00	Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
19.00	Baze de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
20.00	Matematici speciale in inginerie	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
21.10	Limba engleza I (Redactarea documentelor tehnice)	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI			
21.20	Limba franceza I - Redactare documente tehnice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI			
21.30	Limba germana I - Redactare documente tehnice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI			
22.00	Teoria sistemelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
23.00	Arhitectura calculatoarelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI			
24.00	Metode numerice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI			
25.00	Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI			
26.00	Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI			
27.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI			
28.10	Limba engleza II (Redactarea documentelor tehnice)						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI			
28.20	Limba franceza II - Redactare documente tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI			
28.30	Limba germana II - Redactare documente tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI			
29.00	Sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
TOTAL AN		14	3	10	0	0	14	2	12	0	0	sem1 sem2	6 6	1 1	0 1	<b>1500</b>	392	378	730	30.0	30.0		

104.00	Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
106.00	Elemente de mecanica						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac
107.00	Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	4	2	1	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	1	0	425	112	98	215	8.0	9.0	
			7.00								sem2	1	1	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

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 Proiectare cu microprocesoare	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
31.00 Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DOB			
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DOB			
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
34.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOB			
36.00 Prelucrare grafica	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DOB			
37.00 Programare logica						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DOB			
38.00 Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DOB			
39.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DOB			
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DOB			
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DOB			
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DOB			
43.00 Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DOB			
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB			
<b>TOTAL AN</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	sem1	6	1	0	<b>1500</b>	<b>364</b>	<b>572</b>	<b>564</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>			
											sem2	6	0	2									

107.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	FAC
108.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	FAC
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	FAC
110.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	FAC
111.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	FAC
112.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DC	FAC
113.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DC	FAC

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	3	1	3	0	3	5	1	4	0	3	sem1	1	2	0	575	112	204	259	10.0	13.0		
			7.00					10.00			sem2	1	3	0								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

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		
45.00 Sisteme informatice distribuite	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOB						
46.10 Informatica industriala	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP						
46.20 Tehnologii multimedia	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP						
47.10 Interactiune om calculator	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOP						
47.20 Administrarea bazelor de date	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOP						
48.10 Administrarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOP						
48.20 Sisteme expert	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DOP						
49.10 Marketing	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP						
49.20 Dezvoltare personala si profesionala, Etica si integritate academica	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP						
50.00 Mentenanta sistemelor informatice	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB						
51.00 Sisteme de calitate in TI	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DOB						
52.00 Metodologia intocmirii proiectelor						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0	DS	DOB			
53.00 Dezvoltarea si integrarea sistemelor informatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DOB			
54.10 Securitatea sistemelor si aplicatiilor						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DOP			
54.20 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DOP			
55.10 Administrarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DOP			
55.20 Tehnologii Wireless si dispozitive mobile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DOP			
56.00 Proiect protocoale si retele de comunicatii						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	DOB			
57.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DOB			
58.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0	DS	DOB			
59.00 Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DOB			
<b>TOTAL AN</b>	14	0	9	3	0	8	1	6	6	5	sem1 sem2	5 3	2 2	0 2	<b>1500</b>	308	420	772	30.0	30.0 + 10	
115.00 Antreprenariat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	FAC		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

16.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0	DC	FAC
TOTAL AN	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	125	56	28	41	5.0	0.0	
			6.00					0		sem1	0	2	0				
										sem2	0	0	0				

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea