

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 sem2	5 5	2 1	0 1	<b>1500</b>	350	378	772	30.0	30.0	

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
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

TOTAL AN	4	3	1	0	0	4	2	2	0	0	sem1	1	1	0	475	112	112	251	10.0	9.0
			8.00					8.00			sem2	2	0	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 : II					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						
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						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI											
23.00 Arhitectura calculatoarelor						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI											
24.00 Metode numerice						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI											
25.00 Tehnici de programare fundamentale						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI											
26.00 Sisteme de operare						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI											
27.00 Grafica asistata de calculator						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI											
28.10 Limba engleza II (Redactarea documentelor tehnice)						Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI											
28.20 Limba franceza II - Redactare documente tehnice						Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI											
28.30 Limba germana II - Redactare documente tehnice						Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI											
29.00 Sport II						A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI											
<b>TOTAL AN</b>	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 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac											
105.00 Elemente de mecanica						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac											
106.00 Didactica specialitatii tehnice						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	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	0	0	<b>350</b>	84	84	182	5.0	9.0
			4.00					8.00			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						4.0	DID	DOB					
38.00 Limbaje formale si translatoare						2	0	2	0	0						3.0	DID	DOB					
39.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0						3.0	DID	DOB					
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0						4.0	DID	DOB					
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0						4.0	DS	DOB					
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0						4.0	DS	DOB					
43.00 Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15						4.0	DID	DOB					
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15						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>	364	572	564	30.0	30.0			
											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						4.0		DS	FAC
111.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0						4.0		DS	FAC
112.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0						3.0		DC	FAC
113.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3						2.0		DC	FAC
114.00 Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0						5.0		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	<b>575</b>	112	204	259	10.0	13.0	
			7.00					10.00			sem2	1	3	0						+ 5	

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			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												
44.00	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota		130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
45.00	Sisteme distribuite	2	0	2	1	0							Nota		130	28	42	60	5.0		DS	DOB	
46.10	Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice	2	0	2	0	0							Nota		130	28	28	74	5.0		DS	DOP	
46.20	Calcul paralel si distribuit	2	0	2	0	0							Nota		130	28	28	74	5.0		DS	DOP	
47.10	Proiectarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0							Nota		155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
47.20	Proiectare interfete utilizator	2	0	2	1	0							Nota		155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
48.10	Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	1	0							Nota		155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
48.20	Proiectarea translatoarelor	2	0	2	1	0							Nota		155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
49.10	Marketing	2	0	0	0	0							Nota		76	28	0	48	3.0		DC	DOP	
49.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0							Nota		76	28	0	48	3.0		DC	DOP	
50.00	Sisteme informatice						2	0	2	0	0		Nota		103	28	28	47		4.0	DS	DOB	
51.10	Sisteme bazate pe cunostinte						2	0	2	0	0		Nota		103	28	28	47		4.0	DS	DOP	
51.20	Programare paralela						2	0	2	0	0		Nota		103	28	28	47		4.0	DS	DOP	
52.10	Proiectarea bazelor de date						2	0	2	0	0		Nota		103	28	28	47		4.0	DS	DOP	
52.20	Proiectarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0		Nota		103	28	28	47		4.0	DS	DOP	
53.00	Managementul proiectelor						2	0	0	0	0		Nota		77	28	0	49		3.0	DS	DOB	
54.00	Metodologia intocmirii proiectelor						2	0	0	0	0		Nota		52	28	0	24		2.0	DS	DOB	
55.00	Proiect protocoale si retele de comunicatii						0	0	0	2	0		Nota		52	0	28	24		2.0	DID	DOB	
56.00	Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	8	0		A/R		234	0	112	122		9.0	DS	DOB	
57.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R		60	0	60	0		2.0	DS	DOB	
58.00	Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB	
TOTAL AN		12	0	10	3	0	10	0	6	10	30		sem1	5	1	0	<b>1560</b>	308	466	786	30.0	30.0	
					25.00					26.00			sem2	4	2	2						+ 10	
115.00	Antreprenariat	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	FAC	
116.00	Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DC	FAC	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	sem1	0	2	0	125	56	28	41	5.0	0.0
			6.00					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