

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							5.0		DF	DI		
9.00 Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0							4.0		DS	DI		
10.00 Electrotehnica						3	0	1	0	0							5.0		DD	DI		
11.00 Proiectarea sistemelor numerice						3	0	2	0	0							6.0		DD	DI		
12.00 Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0							6.0		DD	DI		
13.10 Limba engleza II						0	2	0	0	0							2.0		DC	DI		
13.20 Limba franceza II						0	2	0	0	0							2.0		DC	DI		
13.30 Limba germana II						0	2	0	0	0							2.0		DC	DI		
14.00 Sport I						0	2	0	0	0				A/R			50	0	28	22		
<b>TOTAL AN</b>	12	9	5	0	0	13	6	7	0	0	sem1	5	2	0	<b>1500</b>	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							4.0		DF	Dfac
103.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0							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											
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
<b>TOTAL AN</b>	14	3	10	0	0	14	2	12	0	0	sem1 6 1 0 sem2 6 1 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					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							125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
31.00 Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0							125	28	42	55	5.0		DID	DOB			
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0							100	28	28	44	4.0		DID	DOB			
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0							125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
34.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0							50	28	0	22	2.0		DC	DOB			
36.00 Prelucrare grafica	2	0	2	0	0							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>	14	0	10	3	0	12	1	12	2	30	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													5.0		DS	FAC
108.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0													2.0		DC	FAC
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3													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

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



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	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