

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				104	28	28	48	4.0		DF	DOB
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0						Nota				104	28	28	48	4.0		DF	DOB
3.00 Matematici speciale	2	2	0	0	0						Nota				128	28	28	72	5.0		DF	DOB
4.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0						Nota				130	28	28	74	5.0		DID	DOB
5.00 Programarea calculatoarelor	2	0	2	0	0						Nota				130	28	28	74	5.0		DF	DOB
6.00 Fizica	3	0	1	0	0						Nota				104	42	14	48	4.0		DF	DOB
7.00 Limba straina I (engleza, franceza, germana)	0	2	0	0	0						Nota				52	0	28	24	2.0		DC	DOB
8.00 Sport I	0	2	0	0	0						A/R				28	0	28	0	1.0		DC	DOB
9.00 Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0	Nota				154	28	28	98		6.0	DF	DOB
10.00 Matematici speciale in inginerie						2	2	0	0	0	Nota				156	28	28	100		6.0	DF	DOB
11.00 Electrotehnica						3	0	1	0	0	Nota				130	42	14	74		5.0	DID	DOB
12.00 Proiectarea sistemelor numerice						2	0	2	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DID	DOB
13.00 Structuri de date si algoritmi						2	0	2	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DID	DOB
14.00 Limba straina II (engleza, franceza, germana)						0	2	0	0	0	Nota				52	0	28	24		2.0	DC	DOB
15.00 Sport II						0	2	0	0	0	A/R				28	0	28	0		1.0	DC	DOB
TOTAL AN	13	10	5	0	0	11	8	5	0	0	sem1	5	2	1	1560	336	392	832	30.0	30.0		
											sem2	5	1	1								

100.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota				130	28	28	74	5.0		DC	FAC
101.00 Bazele circuitelor electronice						2	1	1	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DID	FAC
102.00 Chimie						2	0	2	0	0	Nota				104	28	28	48		4.0	DF	FAC
103.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DC	FAC
TOTAL AN	2	2	0	0	0	6	3	3	0	0	sem1	1	0	0	494	112	112	270	5.0	14.0		
											sem2	2	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 : 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					
16.00 Masurari electronice si senzori	2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB										
17.00 Calcul numeric	2	0	2	0	0	Nota	128	28	28	72	5.0		DF	DOB										
18.00 Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB										
19.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB										
20.00 Baze de date	2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB										
21.00 Programare in limbaj de asamblare	2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB										
22.00 Limba straina I (engleza, franceza, germana - redactarea documentelor tehnice)	2	0	0	0	0	Nota	28	28	0	0	1.0		DC	DOB										
23.00 Teoria sistemelor						Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB										
24.00 Arhitectura calculatoarelor						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB										
25.00 Algoritmi fundamentali						Nota	130	28	42	60		5.0	DID	DOB										
26.00 Tehnici de programare fundamentale						Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOB										
27.00 Sisteme de operare						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB										
28.00 Elemente de grafica asistata de calculator						Nota	104	28	28	48		4.0	DF	DOB										
29.00 Limba straina II (engleza, franceza, germana - redactarea documentelor tehnice)						Nota	52	28	0	24		2.0	DC	DOB										
TOTAL AN	14	0	12	0	0		14	1	12	0	0		sem1 sem2	6 6	1 1	0 0	1560	392	350	818	30.0	30.0		

104.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DC	FAC										
105.00 Elemente de mecanica						Nota	104	28	28	48		4.0	DF	FAC										
106.00 Didactica specialitatii tehnice						Nota	130	28	28	74		5.0	DC	FAC										
TOTAL AN	2	2	0	0	0		4	4	0	0	0		sem1 sem2	1 1	0 1	0 0	364	84	84	196	5.0	9.0		

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		130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
31.00 Programare logica	2	1	2	0	0						Nota		130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0						Nota		130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0						Nota		130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
34.00 Introducere in inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota		104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0						Nota		52	28	0	24	2.0		DC	DOB	
36.00 Sisteme de prelucrare grafica	2	0	2	0	0						Nota		104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
37.00 Structura sistemelor de calcul						2	0	2	1	0	Nota		104	28	42	34		4.0	DID	DOB	
38.00 Limbaje formale si translatoare						2	0	2	0	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DID	DOB	
39.00 Management si comunicare						2	0	0	0	0	Nota		52	28	0	24		2.0	DC	DOB	
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0	Nota		104	28	42	34		4.0	DID	DOB	
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0	Nota		104	28	42	34		4.0	DS	DOB	
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DS	DOB	
43.00 Practica tehnologica (6 sapt)						0	0	0	0	40	A/R		240	0	240	0		8.0	DID	DOB	
TOTAL AN	14	1	10	2	0	12	0	10	3	40	sem1	6	1	0	1592	364	604	624	30.0	30.0	
											sem2	5	1	1							

107.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0						Nota		130	28	42	60	5.0		DS	FAC
108.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota		52	14	14	24	2.0		DC	FAC
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota		78	0	42	36	3.0		DC	FAC
110.00 Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0		5.0	DC	FAC
111.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DS	FAC
112.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DS	FAC
113.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota		78	14	14	50		3.0	DC	FAC
114.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota		52	0	36	16		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	598	112	204	282	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									Nota			130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
45.00	Sisteme distribuite									Nota			130	28	42	60	5.0		DS	DOB	
46.10	Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice									Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOP	
46.20	Calcul paralel si distribuit									Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOP	
47.10	Proiectarea sistemelor de operare									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
47.20	Proiectare interfete utilizator									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
48.10	Sisteme de recunoastere a formelor									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
48.20	Proiectarea translatoarelor									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP	
49.10	Marketing									Nota			76	28	0	48	3.0		DC	DOP	
49.20	Dezvoltare personala si profesionala									Nota			76	28	0	48	3.0		DC	DOP	
50.00	Sisteme informatice									Nota			103	28	28	47	4.0		DS	DOB	
51.10	Sisteme bazate pe cunostinte									Nota			103	28	28	47	4.0		DS	DOP	
51.20	Programare paralela									Nota			103	28	28	47	4.0		DS	DOP	
52.10	Proiectarea bazelor de date									Nota			103	28	28	47	4.0		DS	DOP	
52.20	Proiectarea retelelor de calculatoare									Nota			103	28	28	47	4.0		DS	DOP	
53.00	Managementul proiectelor									Nota			77	28	0	49	3.0		DS	DOB	
54.00	Metodologia intocmirii proiectelor									Nota			52	28	0	24	2.0		DS	DOB	
55.00	Proiect protocoale si rețele de comunicatii									Nota			52	0	28	24	2.0		DS	DOB	
56.00	Activitate de cercetare - proiectare									A/R			234	0	112	122	9.0		DS	DOB	
57.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)									A/R			60	0	60	0	2.0		DS	DOB	
58.00	Sustinere lucrare de licenta									Nota			0	0	0	0	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN										sem1 5 1 0 sem2 4 2 2			1560	308	466	786	30.0	30.0	+ 10		
115.00	Managementul clasei de elevi									Nota			78	14	14	50	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	sem1	1	0	0	78	14	14	50	3.0	0.0	
			2.00					0			sem2	0	0	0						+5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea