

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									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
3.00 Matematici speciale	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00 Proiectare logica	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DD	DI	
5.00 Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0									150	28	42	80	6.0		DF	DI	
6.00 Fizica	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DF	DI	
7.00 Limba straina I (engleza, franceza, germana)	0	2	0	0	0									50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00 Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0				125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00 Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DS	DI	
10.00 Electrotehnica						3	0	1	0	0				125	42	14	69		5.0	DD	DI	
11.00 Proiectarea sistemelor numerice						3	0	2	0	0				150	42	28	80		6.0	DD	DI	
12.00 Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0				150	42	28	80		6.0	DD	DI	
13.00 Limba straina II (engleza, franceza, germana)						0	2	0	0	0				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				125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
101.00 Bazele circuitelor electronice						2	1	1	0	0				125	28	28	69		5.0	DD	Dfac	
102.00 Chimie						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DF	Dfac	
103.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0				125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	0	0	0	0	0	8	5	3	0	0	sem1	0	0	0	475	112	112	251	0.0	19.0		
				0					16.00		sem2	3	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			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												
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						2	0	2	0	0	Nota				104	28	28	48		4.0	DID	DOB
24.00 Arhitectura calculatoarelor						2	0	2	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DID	DOB
25.00 Algoritmi fundamentali						2	1	2	0	0	Nota				130	28	42	60		5.0	DID	DOB
26.00 Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DF	DOB
27.00 Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DID	DOB
28.00 Elemente de grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota				104	28	28	48		4.0	DF	DOB
29.00 Limba straina II (engleza, franceza, germana - redactarea documentelor tehnice)						2	0	0	0	0	Nota				52	28	0	24		2.0	DC	DOB
TOTAL AN	14	0	12	0	0	14	1	12	0	0	sem1	6	1	0	1560	392	350	818	30.0	30.0		
											sem2	6	1	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						2	2	0	0	0	Nota				104	28	28	48		4.0	DF	FAC
106.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0	Nota				130	28	28	74		5.0	DC	FAC
TOTAL AN	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	0	0	364	84	84	196	5.0	9.0		
											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									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
31.00 Programare logica	2	1	2	0	0									130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
34.00 Introducere in inteligenta artificiala	2	0	2	0	0									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									104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
37.00 Structura sistemelor de calcul						2	0	2	1	0				104	28	42	34		4.0	DID	DOB	
38.00 Limbaje formale si translatoare						2	0	2	0	0				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				104	28	42	34		4.0	DID	DOB	
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0				104	28	42	34		4.0	DS	DOB	
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0				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									130	28	42	60	5.0		DS	FAC	
108.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0									52	14	14	24	2.0		DS	FAC	
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3									78	0	42	36	3.0		DC	FAC	
110.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0				104	28	28	48		4.0	DS	FAC	
111.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0				104	28	28	48		4.0	DS	FAC	
112.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	78	14	14	50		3.0	DF	FAC	
113.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3				52	0	36	16		2.0	DC	FAC	
TOTAL AN	3	1	3	0	3	5	1	4	0	3	sem1	0	3	0	598	112	204	282	10.0	13.0		
											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			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			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
47.20	Proiectare interfete utilizator									Nota			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
48.10	Sisteme de recunoastere a formelor									Nota			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
48.20	Proiectarea translatoarelor									Nota			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
49.10	Marketing									Nota			74	28	0	46	3.0		DC	DOP										
49.20	Dezvoltare personala si profesionala									Nota			74	28	0	46	3.0		DC	DOP										
50.00	Sisteme informatice									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOB										
51.10	Sisteme bazate pe cunostinte									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
51.20	Programare paralela									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
52.10	Proiectarea bazelor de date									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
52.20	Proiectarea retelelor de calculatoare									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
53.00	Managementul proiectelor									Nota			74	28	0	46	3.0		DS	DOB										
54.00	Metodologia intocmirii proiectelor									Nota			52	28	0	24	2.0		DS	DOB										
55.00	Proiect protocoale si retele 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										12	0	10	3	0	10	0	6	10	30	sem1	5	1	0	1560	308	466	786	30.0	30.0	+ 10

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea