

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									104	28	28	48	4.0		DF	DOB	
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0									104	28	28	48	4.0		DF	DOB	
3.00 Matematici speciale	2	2	0	0	0									128	28	28	72	5.0		DF	DOB	
4.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
5.00 Programarea calculatoarelor	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DF	DOB	
6.00 Fizica	3	0	1	0	0									104	42	14	48	4.0		DF	DOB	
7.00 Limba straina I (engleza, franceza,germana)	0	2	0	0	0									52	0	28	24	2.0		DC	DOB	
8.00 Sport I	0	2	0	0	0									28	0	28	0	1.0		DC	DOB	
9.00 Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0				154	28	28	98		6.0	DF	DOB	
10.00 Matematici speciale in inginerie						2	2	0	0	0				156	28	28	100		6.0	DF	DOB	
11.00 Electrotehnica						3	0	1	0	0				130	42	14	74		5.0	DID	DOB	
12.00 Proiectarea sistemelor numerice						2	0	2	0	0				130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
13.00 Structuri de date si algoritmi						2	0	2	0	0				130	28	28	74		5.0	DID	DOB	
14.00 Limba straina II (engleza, franceza,germana)						0	2	0	0	0				52	0	28	24		2.0	DC	DOB	
15.00 Sport II						0	2	0	0	0				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									130	28	28	74	5.0		DC	FAC	
101.00 Bazele circuitelor electronice						2	1	1	0	0				130	28	28	74		5.0	DID	FAC	
102.00 Chimie						2	0	2	0	0				104	28	28	48		4.0	DF	FAC	
103.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0				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. Aurel Vlaicu

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. Aurel Vlaicu

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 sem2 5 1 1	1592	364	604	624	30.0	30.0				
107.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0						Nota	130	28	42	60	5.0		DS	FAC		
108.00 Didactica specialitatii tehnice	2	2	0	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DC	FAC		
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota	58	0	42	16	3.0		DC	FAC		
110.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	FAC		
111.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	FAC		
112.00 Instruire asistata de calculator						1	1	0	0	0	Nota	52	14	14	24		2.0	DS	FAC		
113.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	52	0	36	16		2.0	DC	FAC		
TOTAL AN	4	2	3	0	3	5	1	4	0	3	sem1 1 2 0 sem2 0 4 0	630	126	218	286	13.0	12.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

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			
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	156	28	42	86	6.0		DS	DOP			
47.20 Proiectare interfete utilizator	2	0	2	1	0						Nota	156	28	42	86	6.0		DS	DOP			
48.10 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	1	0						Nota	156	28	42	86	6.0		DS	DOP			
48.20 Proiectarea translatoarelor	2	0	2	1	0						Nota	156	28	42	86	6.0		DS	DOP			
49.10 Marketing	2	0	0	0	0						Nota	74	28	0	46	3.0		DC	DOP			
49.20 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	74	28	0	46	3.0		DC	DOP			
50.00 Sisteme informatice						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
51.10 Sisteme bazate pe cunostinte						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP			
51.20 Programare paralela						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP			
52.10 Proiectarea bazelor de date						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP			
52.20 Proiectarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP			
53.00 Managementul proiectelor						2	0	0	0	0	Nota	74	28	0	46	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		DS	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 sem2	5 4	1 2	0 2	1560	308	466	786	30.0 + 10			
14.00 Managementul clasei de elevi	1	1	0	0	0						Nota	78	14	14	50	3.0		DF	FAC			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea