

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	
<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				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	
<b>TOTAL AN</b>	0	0	0	0	0	8	5	3	0	0	sem1	0	0	0	<b>475</b>	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
<b>TOTAL AN</b>	14	0	12	0	0	14	1	12	0	0	sem1	6	1	0	<b>1560</b>	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
<b>TOTAL AN</b>	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	0	0	<b>364</b>	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						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
<b>TOTAL AN</b>	14	1	10	2	0	12	0	10	3	40	sem1 6 1 0 sem2 5 1 1		<b>1592</b>	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 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota			52	14	14	24	2.0		DS	FAC
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota			78	0	42	36	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 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	Nota			52	0	36	16	2.0		DC	FAC
<b>TOTAL AN</b>	3	1	3	0	3	5	1	4	0	3	sem1 0 3 0 sem2 1 3 0		<b>598</b>	112	204	282	10.0	13.0			

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	Retele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
45.00	Sisteme informatice distribuite	2	0	2	1	0						Nota	130	28	42	60	5.0		DS	DOB	
46.10	Informatica industriala	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOP	
46.20	Tehnologii multimedia	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOP	
47.10	Interactiune om calculator	2	0	2	1	0						Nota	156	28	42	86	6.0		DS	DOP	
47.20	Administrarea bazelor de date	2	0	2	1	0						Nota	156	28	42	86	6.0		DS	DOP	
48.10	Administrarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0						Nota	156	28	42	86	6.0		DS	DOP	
48.20	Sisteme expert	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	Dezvoltarea si integrarea sistemelor informatice						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB	
51.10	Securitatea sistemelor si aplicatiilor						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP	
51.20	Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP	
52.10	Administrarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP	
52.20	Tehnologii Wireless si dispozitive mobile						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP	
53.00	Mentenananta sistemelor informatice						2	0	1	0	0	Nota	74	28	14	32		3.0	DS	DOB	
54.00	Sisteme de calitate in TI						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	7	10	30	sem1 sem2	5 4	1 2	0 2	1560 308 480 772	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