

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								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				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			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									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.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						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 transatoare						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 informatice distribuite									Nota			130	28	42	60	5.0		DS	DOB											
46.10	Informatica industrială									Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOP											
46.20	Tehnologii multimedia									Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOP											
47.10	Interacțiune om calculator									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP											
47.20	Administrarea bazelor de date									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP											
48.10	Administrarea sistemelor de operare									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP											
48.20	Sisteme expert									Nota			155	28	42	85	6.0		DS	DOP											
49.10	Marketing									Nota			76	28	0	48	3.0		DC	DOP											
49.20	Dezvoltare personală și profesională									Nota			76	28	0	48	3.0		DC	DOP											
50.00	Dezvoltarea și integrarea sistemelor informatice									2	0	2	0	0	Nota			103	28	28	47	4.0	DS	DOB							
51.10	Securitatea sistemelor și aplicațiilor									2	0	2	0	0	Nota			103	28	28	47	4.0	DS	DOP							
51.20	Dezvoltarea aplicațiilor WEB									2	0	2	0	0	Nota			103	28	28	47	4.0	DS	DOP							
52.10	Administrarea rețelelor de calculatoare									2	0	2	0	0	Nota			103	28	28	47	4.0	DS	DOP							
52.20	Tehnologii Wireless și dispozitive mobile									2	0	2	0	0	Nota			103	28	28	47	4.0	DS	DOP							
53.00	Mentenanța sistemelor informatice									2	0	1	0	0	Nota			77	28	14	35	3.0	DS	DOB							
54.00	Sisteme de calitate în TI									2	0	0	0	0	Nota			52	28	0	24	2.0	DS	DOB							
55.00	Proiect protocoale și rețele de comunicații									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 lucrării de licență (2 săptămâni)									0	0	0	0	30	A/R			60	0	60	0	2.0	DS	DOB							
58.00	Sustinere lucrare de licență									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	5	1	0	1560	308	480	772	30.0	30.0		
															sem2	4	2	2			+ 10										
115.00	Managementul clasei de elevi									1	1	0	0	0	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