

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				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									104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
17.00 Calcul numeric	2	0	2	0	0									128	28	28	72	5.0		DF	DOB	
18.00 Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
19.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
20.00 Baze de date	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
21.00 Programare in limbaj de asamblare	2	0	2	0	0									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			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			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
47.20	Administrarea bazelor de date									Nota			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
48.10	Administrarea sistemelor de operare									Nota			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
48.20	Sisteme expert									Nota			156	28	42	86	6.0		DS	DOP										
49.10	Marketing									Nota			74	28	0	46	3.0		DC	DOP										
49.20	Dezvoltare personală și profesională									Nota			74	28	0	46	3.0		DC	DOP										
50.00	Dezvoltarea și integrarea sistemelor informatice									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOB										
51.10	Securitatea sistemelor și aplicațiilor									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
51.20	Dezvoltarea aplicațiilor WEB									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
52.10	Administrarea rețelelor de calculatoare									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
52.20	Tehnologii Wireless și dispozitive mobile									Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP										
53.00	Mentenanță sistemelor informatice									Nota			74	28	14	32	3.0		DS	DOB										
54.00	Sisteme de calitate în TI									Nota			52	28	0	24	2.0		DS	DOB										
55.00	Proiect protocoale și rețele de comunicații									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	Practică pentru elaborarea lucrării de licență (2 săptămâni)									A/R			60	0	60	0	2.0		DS	DOB										
58.00	Sustinere lucrare de licență									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	+ 10
114.00	Managementul clasei de elevi									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