

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					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			
1.00 Analiza matematica I (Calcul diferential)	2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI								
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI								
3.00 Matematici speciale	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
4.00 Proiectare logica	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI								
5.00 Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI								
6.00 Fizica	2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI								
7.10 Limba engleza I	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI								
7.20 Limba franceza I	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI								
7.30 Limba germana I	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI								
8.00 Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI								
9.00 Programare in limbaj de asamblare						Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI								
10.00 Electrotehnica						Nota	125	42	14	69		5.0	DD	DI								
11.00 Proiectarea sistemelor numerice						Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI								
12.00 Structuri de date si algoritmi						Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI								
13.10 Limba engleza II						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI								
13.20 Limba franceza II						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI								
13.30 Limba germana II						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI								
14.00 Sport I						A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI								
TOTAL AN	12	9	5	0	0		13	6	7	0	0		sem1 sem2	5 2 0 5 1 1	1500	350	378	772	30.0	30.0		

100.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
101.00 Bazele circuitelor electronice						Nota	125	28	28	69		5.0	DD	Dfac
102.00 Chimie						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac
103.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

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 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		
15.00 Masurari electronice si senzori	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI							
16.00 Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI							
17.00 Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI							
18.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI							
19.00 Baze de date	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI							
20.00 Matematici speciale in inginerie	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI							
21.00 Limba straina I (engleza, franceza, germana - redactarea documentelor tehnice)	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI							
22.00 Teoria sistemelor						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI							
23.00 Arhitectura calculatoarelor						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI							
24.00 Metode numerice						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI							
25.00 Tehnici de programare fundamentale						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI							
26.00 Sisteme de operare						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI							
27.00 Grafica asistata de calculator						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI							
28.00 Limba straina II (engleza, franceza, germana - redactarea documentelor tehnice)						Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI							
29.00 Sport II						A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI							
TOTAL AN	14	3	10	0	0		14	2	12	0	0		sem1 6 1 0 sem2 6 1 1	1500	392	378	730	30.0	30.0		
104.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac							
105.00 Elemente de mecanica						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac							
106.00 Didactica specialitatii tehnice						Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac							
TOTAL AN	2	2	0	0	0		4	4	0	0	0		sem1 1 0 0 sem2 1 1 0	350	84	84	182	5.0	9.0		

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									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				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		DC	FAC
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3									78	0	42	36	3.0		DC	FAC
110.00 Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0				0	0	0	0		5.0	DC	FAC
111.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0				104	28	28	48		4.0	DS	FAC
112.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0				104	28	28	48		4.0	DS	FAC
113.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				78	14	14	50		3.0	DC	FAC
114.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3				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

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	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DID	DOB			
45.00 Sisteme distribuite	2	0	2	1	0									130	28	42	60	5.0		DS	DOB			
46.10 Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DS	DOP			
46.20 Calcul paralel si distribuit	2	0	2	0	0									130	28	28	74	5.0		DS	DOP			
47.10 Proiectarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0									155	28	42	85	6.0		DS	DOP			
47.20 Proiectare interfete utilizator	2	0	2	1	0									155	28	42	85	6.0		DS	DOP			
48.10 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	1	0									155	28	42	85	6.0		DS	DOP			
48.20 Proiectarea translatoarelor	2	0	2	1	0									155	28	42	85	6.0		DS	DOP			
49.10 Marketing	2	0	0	0	0								Nota	76	28	0	48	3.0		DC	DOP			
49.20 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0								Nota	76	28	0	48	3.0		DC	DOP			
50.00 Sisteme informatice						2	0	2	0	0			Nota	103	28	28	47		4.0	DS	DOB			
51.10 Sisteme bazate pe cunostinte						2	0	2	0	0			Nota	103	28	28	47		4.0	DS	DOP			
51.20 Programare paralela						2	0	2	0	0			Nota	103	28	28	47		4.0	DS	DOP			
52.10 Proiectarea bazelor de date						2	0	2	0	0			Nota	103	28	28	47		4.0	DS	DOP			
52.20 Proiectarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0			Nota	103	28	28	47		4.0	DS	DOP			
53.00 Managementul proiectelor						2	0	0	0	0			Nota	77	28	0	49		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	DID	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	5	1	0	1560	308	466	786	30.0	30.0		
				25.00					26.00				sem2	4	2	2						+ 10		
115.00 Antreprenariat	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	FAC			
116.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DC	FAC			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea