

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									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	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
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
TOTAL AN	3	1	3	0	3	5	1	4	0	3	sem1	1	2	0	598	112	204	282	10.0	13.0		
											sem2	1	3	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 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	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