

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	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	2	2	0	0						Nota	150	28	56	66		6.0		DF	DI		
5.00	Proiectare logica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
6.00	Limba engleza I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
7.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
9.00	Matematici speciale I						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
10.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
12.00	Electrotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DI		
13.00	Electronica digitala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
14.00	Limba engleza II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
15.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0		DC	DI		
TOTAL AN		10	12	4	0	0	12	7	7	0	0	sem1 5 1 1 sem2 5 2 1	1500	308	420	772		30.0	30.0				
100.00	Protectia mediului	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DC	DFac		
101.00	Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22		2.0		DC	DFac		
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		
301.00	Voluntariat I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
102.00	Medii de calcul ingineresc						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DFac		
103.00	Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0		DC	DFac		
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		
302.00	Voluntariat II						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	12.0	13.0	
			10.00					11.00			sem2	1	2	1							

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	Matematici speciale II	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DF	DI		
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
18.00	Structuri de date si algoritmi	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
19.00	Elemente de grafica asistata pe calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
20.00	Dispozitive electronice si electronica analogica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
21.00	Programare orientata pe obiecte	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
22.00	Structura si organizarea calculatoarelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DD	DI		
23.00	Limba engleza III (redactare documente tehnice)	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22		2.0		DC	DI		
24.00	Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
25.00	Teoria sistemelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
26.00	Baze de date						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
27.00	Proiectarea algoritmilor						2	2	2	0	0	Nota	125	28	56	41		5.0		DD	DI		
28.00	Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0		DS	DI		
29.00	Proiectarea aplicatiilor orientate pe obiecte						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
30.00	Limba engleza IV (redactare documente tehnice)						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0		DC	DI		
31.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0		DD	DI		
TOTAL AN		16	1	11	0	0	14	2	11	1	30	sem1 5 3 0 sem2 5 2 1	1500	420	454	626		30.0	30.0				
104.00	Electrotehnica II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DFac		
105.00	Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0						A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DFac		
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		
303.00	Voluntariat III	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
106.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DFac		
107.00	Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DFac		
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		
304.00	Voluntariat IV						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	650	112	196	342	13.0	13.0	
			11.00					11.00			sem2	1	1	2							

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										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									
32.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
33.00 Retele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
34.00 Arhitectura sistemelor de calcul	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
35.00 Ingineria programelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI
36.00 Ingineria programelor (proiect)	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DD	DI
37.00 Proiectare software	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
38.00 Proiectarea bazelor de date	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
39.00 Economie	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI
40.00 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
41.00 Proiectare cu microprocesoare						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
42.10 Paradigme de programare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DO
42.20 Limbaje formale si translatoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DO
43.00 Managementul proiectelor software						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
44.00 Programare WEB						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
45.00 Sisteme inteligente						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
46.00 Sisteme inteligente (proiect)						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI
47.00 Sisteme de prelucrare grafica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI
48.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DS	DI
TOTAL AN	14	0	9	3	0	14	0	11	2	30	sem1 5 3 0 sem2 5 3 1	1500	392	440	668	30.0	30.0		
108.00 Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac
109.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFac
206.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFac
305.00 Voluntariat V	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
110.00 Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac
111.00 Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

207.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	DFac
208.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	DFac
209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	DFac
306.00 Voluntariat VI		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	5	2	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1 0 4 1 sem2 1 3 1	900 140 246 514	16.0 15.0 + 5	

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												
49.10	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DO		
49.20	Masuratori electronice, senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DO		
50.10	Integrarea sistemelor informatice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
50.20	Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
51.00	Sisteme distribuite	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
52.00	Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
53.10	Calcul mobil	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DO		
53.20	Programare paralela	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DO		
54.10	Proiectarea aplicatiilor Web	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
54.20	Sisteme multimedia	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
55.10	E-marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22		2.0		DC	DO		
55.20	Management	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22		2.0		DC	DO		
56.00	Criptografie si securitate informationala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
57.00	Sisteme incorporate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
58.00	Invatare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
59.10	Structuri hardware reconfigurabile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
59.20	Sisteme de operare avansate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
60.10	Comunicare si tehnici de prezentare						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11		1.0		DC	DO		
60.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11		1.0		DC	DO		
61.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0		DS	DI		
62.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	125	0	70	55		5.0		DS	DI		
63.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		14	0	9	3	0	9	0	8	4	5	sem1 4 3 0 sem2 4 2 1	1500	322	406	772		30.0 + 10	30.0				
307.00 Voluntariat VII		0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
308.00 Voluntariat VIII							0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
				1.00					1.00		sem2	0	0	1							

Rector, Prof.Dr.Ing.Vasile Topa	Decan, Conf. dr. ing. Olivian Chiver	Director departament, Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung
--	---	--