

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 diferentia	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	1500	308	420	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	5	2	1								

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								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

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		DID	DI	
19.00 Elemente de grafica asistata pe calculator	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Dispozitive electronice si electronica analogica	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Programare orientata pe obiecte	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00 Structura si organizarea calculatoarelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	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	DID	DI	
25.00 Teoria sistemelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
26.00 Baze de date						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Proiectarea algoritmilor						2	2	2	0	0		Nota	125	28	56	41		5.0	DID	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	DID	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		DID	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		DF	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	DS	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						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

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												
33.00 Proiectare software	2	0	1	1	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
34.00 Retele de calculatoare	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
35.00 Arhitectura sistemelor de calcul	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
36.00 Ingineria programelor	2	0	1	0	0									Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
37.00 Ingineria programelor (proiect)	0	0	0	1	0									Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DI
38.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
39.00 Proiectarea bazelor de date	2	0	1	1	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
40.00 Economie	2	0	0	0	0									Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI
41.00 Proiectare cu microprocesoare						2	0	1	1	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
42.00 Programare WEB						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
43.10 Paradigme de programare						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO
43.20 Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO
44.00 Managementul proiectelor software						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	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 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
49.00 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	1500	392	440	668	30.0	30.0		
				26.00					27.00		sem2	5	3	1								
112.00 Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
113.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3									Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0									Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	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

116.00	Microcontrolere									2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac
117.00	Prelucrarea digitala a semnalelor									2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac
118.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)									0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac
119.00	Managementul clasei de elevi									1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac
120.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)									0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac
306.00	Voluntariat 6									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	900	140	246	514	16.0	15.0	
					11.00					11.00		sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

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												
50.10 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DO	
50.20 Masuratori electronice, senzori si traductoare	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DO	
51.00 Sisteme distribuite	2	0	1	1	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
52.00 Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	1	1	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
53.10 Calcul mobil	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20 Programare paralela	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10 Proiectarea aplicatiilor Web	2	0	1	1	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO	
54.20 Sisteme multimedia	2	0	1	1	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO	
55.10 E-marketing	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DC	DO	
55.20 Management	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DC	DO	
56.10 Integrarea sistemelor informatice	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO	
56.20 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO	
57.00 Sisteme incorporate						2	0	2	1	0				150	28	42	80	6.0		DS	DI	
58.00 Invatare automata						2	0	2	0	0				125	28	28	69	5.0		DS	DI	
59.00 Criptografie si securitate informationala						2	0	2	0	0				125	28	28	69	5.0		DS	DI	
60.10 Sisteme de operare avansate						2	0	2	0	0				125	28	28	69	5.0		DS	DO	
60.20 Structuri hardware reconfigurabile						2	0	2	0	0				125	28	28	69	5.0		DS	DO	
61.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0				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	8	0	8	5	5	sem1	4	3	0	1500	308	420	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	4	1	1								
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						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

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	308	266	154	0	0	60	10	5	15	67 %
Anul II	420	42	308	14	90	60	10	6	16	63 %
Anul III	392	0	280	70	90	60	10	7	17	59 %
Anul IV	308	0	238	112	0	60	8	5	13	62 %
TOTAL	1428	308	980	196	180	240	38	23	61	62 %

NUMAR ORE TOTAL 3092 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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