

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						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	DO		
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22			2.0		DC	DO		
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22			2.0		DC	DO		
8.00	Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)								2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00	Programare in limbaj de asamblare								2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
10.00	Electrotehnica								3	0	1	0	0		Nota	125	42	14	69		5.0	DD	DI	
11.00	Proiectarea sistemelor numerice								3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI	
12.00	Structuri de date si algoritmi								3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI	
13.10	Limba engleza II								0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
13.20	Limba franceza II								0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
13.30	Limba germana II								0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
14.00	Sport I								0	2	0	0	0		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 5	2 1	0 1	1500 350	378 772	30.0	30.0		

101.00 Bazele circuitelor electronice	2	1	1	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Chimie						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

metodologia curriculum-ului)																			
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	4	4	1	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	575	112	140	323	12.0 11.0
			9.00					9.00			sem2	2	0	1					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

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
21.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
21.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
21.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
22.00 Teoria sistemelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
23.00 Arhitectura calculatoarelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
24.00 Metode numerice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
25.00 Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
26.00 Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
27.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
28.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
28.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
28.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
29.00 Sport II						0	2	0	0	0	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		

103.00 Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 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 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
104.00 Elemente de mecanica						2	2	0	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota				125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	4	3	1	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	525	112	126	287	10.0	11.0		
											sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

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	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
31.00	Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI			
32.00	Programare functionala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
33.00	Inginerie software	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
34.00	Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
35.00	Legislatie economica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI			
36.00	Prelucrare grafica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
37.00	Programare logica						2	1	2	0	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI			
38.00	Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI			
39.00	Rețele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI			
40.00	Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI			
41.00	Proiectare software						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI			
42.00	Sisteme inteligente						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
43.00	Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI			
44.00	Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	10	3	0	12	1	12	2	30	sem1 6 1 0 sem2 6 0 2	1500	364	572	564	30.0	30.0					

105.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota			75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
107.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47	3.0		DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota			50	0	36	14	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

208.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	1	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	3	1	800	112	232	456	12.0	15.0		
				8.00					11.00		sem2	1	3	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

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												
45.00	Sisteme distribuite	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI			
46.10	Proiectarea bazelor de date	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
46.20	Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
47.10	Proiectarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO			
47.20	Proiectare interfete utilizator	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO			
48.10	Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO			
48.20	Proiectarea translatoarelor	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO			
49.10	Marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
49.20	Dezvoltare personala si profesionala, Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
50.00	Managementul proiectelor	3	0	0	0	0						Nota	75	42	0	33	3.0		DS	DI			
51.00	Management si comunicare	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI			
52.00	Metodologia intocmirii proiectelor						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72		4.0	DS	DI			
53.00	Sisteme informatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI			
54.10	Sisteme bazate pe cunostinte						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO			
54.20	Criptologie						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO			
55.10	Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO			
55.20	Calcul paralel si distribuit						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO			
56.00	Proiect protocoale si retele de comunicatii						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI			
57.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI			
58.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI			
59.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		15	0	8	3	0	8	1	6	6	5	sem1 sem2	5 3	2 2	0 2	1500	322	406	772	30.0 + 10			
108.00	Antreprenoriat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

109.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0				Nota			75	28	28	19	3.0	DC	Dfac		
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
TOTAL AN	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	225	56	56	113	7.0	2.0
	7.00					1.00				sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea