

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						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								
28.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO								
28.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO								
28.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO								
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 sem2	6 6	1 1	0 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						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
				8.00				9.00			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											
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 translatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI
39.00 Retele 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							4.0	DID	DI
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15							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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (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

17.00 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

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	5	2	0	1500	350	378	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	5	1	1								

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						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									
28.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
28.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
28.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
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	1500	392	378	730	30.0	30.0		
			27.00						28.00			sem2	6	1	1								

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						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						
												8.00					
												9.00					

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			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
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 translatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
39.00 Retele 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	1500	364	572	564	30.0	30.0
				27.00					27.00		sem2	6	0	2						

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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (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

17.00 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

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			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											
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 sem2	6 6	1 1	0 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						
												8.00					
												9.00					

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			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C	V		
30.00 Proiectare cu microprocesoare	2	0	1	1	0																		
31.00 Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0																		
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0																		
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0																		
34.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0																		
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0																		
36.00 Prelucrare grafica	2	0	2	0	0																		
37.00 Programare logica						2	1	2	0	0							4.0	DID	DI				
38.00 Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0							3.0	DID	DI				
39.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0							3.0	DID	DI				
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0							4.0	DID	DI				
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0							4.0	DS	DI				
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0							4.0	DS	DI				
43.00 Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15							4.0	DID	DI				
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15							4.0	DS	DI				
TOTAL AN	14	0	10	3	0	12	1	12	2	30	sem1	6	1	0	1500	364	572	564	30.0	30.0			
											sem2	6	0	2									

105.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0																			
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0																			
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3																			
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0																			
106.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0												4.0	DS	Dfac
107.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0												4.0	DS	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0												3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3												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 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	
45.00 Sisteme informatice distribuite	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI					
46.10 Informatica industrială	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO					
46.20 Tehnologii multimedia	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO					
47.10 Interactiune om calculator	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
47.20 Administrarea bazelor de date	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
48.10 Administrarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
48.20 Sisteme expert	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 Mentenanta sistemelor informatice	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI					
51.00 Sisteme de calitate in TI	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI					
52.00 Metodologia intocmirii proiectelor						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0	DS	DI		
53.00 Dezvoltarea si integrarea sistemelor informatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI		
54.10 Securitatea sistemelor si aplicatiilor						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO		
54.20 Programare WEB						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO		
55.10 Administrarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO		
55.20 Tehnologii Wireless si dispozitive mobile						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	14	0	9	3	0	8	1	6	6	5	sem1 sem2	5 3	2 2	0 2	1500	308	420	772	30.0	30.0 + 10
116.00 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

17.00 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

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	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
3.00	Arhitectura calculatoarelor	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
4.00	Circuite electronice liniare	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
6.00	Fizica	3	0	1	0	0					Nota	100	42	14	44	4.0		DF	DI			
7.10	Limba engleza 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
7.20	Limba franceza 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
7.30	Limba germana 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69	5.0		DD	DI		
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
12.00	Informatica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
13.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
14.10	Limba engleza 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
14.20	Limba franceza 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
14.30	Limba germana 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
15.00	Educatie fizica si sport I						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
TOTAL AN		13	7	6	0	0	13	8	6	0	0	sem1	5	2	0	1500	364	378	758	30.0	30.0	
					26.00					27.00		sem2	5	2	1							

101.00	Complemente de matematica I	2	2	0	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DC	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	Complemente de matematica II						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DC	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. Honoriu Mugurel Valean

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	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	140	248	10.0	10.0
			9.00					9.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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 Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
17.00 Masurari si traductoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
18.00 Electronica digitala	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
19.00 Proiectarea algoritmilor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00 Modelarea proceselor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
22.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
22.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
23.00 Educatie fizica si sport II	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
24.00 Teoria sistemelor I						3	0	2	0	0		Nota	125	42	28	55		5.0	DID	DI		
25.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
26.00 Ingineria sistemelor de programe						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
27.00 Baze de date						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
28.00 Mecanica						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI		
29.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
30.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
30.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
30.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
TOTAL AN	14	2	12	0	0	13	3	10	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	1 0	1500	378	378	744	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		
203.00 Didactica specializarii						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. Honoriu Mugurel Valean

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	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	84	98	243	10.0	7.0
			8.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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											
31.00	Teoria sistemelor II	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
32.00	Ingineria reglarilor automate I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00	Sisteme cu evenimente discrete	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00	Identificarea sistemelor	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.10	Electronica de putere	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
35.20	Sisteme bazate pe cunoastere	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
36.00	Legislatie economica	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
37.00	Management si comunicare	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
38.00	Ingineria reglarilor automate II						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
39.00	Sisteme de timp real						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
40.00	Informatica industriala						2	0	2	1	0		Nota	75	28	42	5		3.0	DS	DI	
41.00	Echipamente de automatizare electrice si electronice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
42.00	Echipamente de automatizare hidro-pneumatice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
43.00	Transmisia datelor						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
44.00	Practica de domeniu (TOTAL)						0	0	0	0	90		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
45.00	Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	15		A/R	150	0	150	0		6.0	DS	DI	
	TOTAL AN	14	1	9	2	0	12	0	12	2	24		sem1	5	2	0	1500	364	604	532	30.0	30.0
					26.00						0		sem2	6	0	2						

106.00	Automatica in aplicatii industriale I	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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
109.00	Automatica in aplicatii industriale II						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DS	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac				
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		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	2	1	1	0	3		2	2	0	0	3		525	56	134	335	8.0	8.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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											
46.00	Sisteme de control distribuit	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
47.00	Sisteme de conducere a robotilor	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
48.00	Sisteme de conducere a proceselor continue	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
49.00	Fiabilitate si diagnoza	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.10	Masini electrice si actionari	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
50.20	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
51.10	Microsisteme si achizitii de date	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
51.20	Managementul proiectelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
52.10	Marketing	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.30	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
53.00	Conducerea proceselor industriale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
54.10	Conducerea numerica a masinilor unelte						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20	Sisteme de fabricatie integrata						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10	Optimizari						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
55.20	Tehnologii web						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
56.10	Estimatoare in controlul sistemelor dinamice						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.20	Automatizarea cladirilor						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.30	Securitate digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.40	Grafica digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
57.00	Metodologia intocmirii proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
58.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	0	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

113.00 Antreprenariat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0			DC	Dfac	
114.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0			DS	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. Honoriu Mugurel Valean

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	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Arhitectura calculatoarelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
4.00	Circuite electronice liniare	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
6.00	Fizica	3	0	1	0	0							Nota	100	42	14	44	4.0		DF	DI		
7.10	Limba engleza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.20	Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.30	Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0		Nota	125	42	14	69	5.0		DD	DI		
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
12.00	Informatica aplicata						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
13.00	Chimie						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
14.10	Limba engleza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
14.20	Limba franceza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
14.30	Limba germana 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
15.00	Educatie fizica si sport I						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
TOTAL AN		13	7	6	0	0	13	8	6	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	0 1	1500	364	378	758	30.0	30.0	

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
201.00	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 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	84	98	243	10.0	7.0
			8.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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												
31.00	Teoria sistemelor II	2	1	2	0	0							Nota		150	28	42	80	6.0		DID	DI	
32.00	Ingineria reglarilor automate I	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00	Sisteme cu evenimente discrete	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00	Identificarea sistemelor	2	0	2	1	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.00	Electronica de putere	2	0	1	1	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00	Legislatie economica	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI	
37.00	Management si comunicare	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI	
38.00	Ingineria reglarilor automate II						2	0	2	1	0		Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DI	
39.00	Sisteme de timp real						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
40.00	Informatica industriala						2	0	2	1	0		Nota		75	28	42	5		3.0	DS	DI	
41.00	Echipe de automatizare electrice si electronice						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
42.00	Echipe de automatizare hidro-pneumatice						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
43.00	Transmisia datelor						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
44.00	Practica de domeniu (TOTAL)						0	0	0	0	90		A/R		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
45.00	Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	15		A/R		150	0	150	0		6.0	DS	DI	
											0												
TOTAL AN		14	1	9	2	0	12	0	12	2	24		sem1	5	2	0	1500	364	604	532	30.0	30.0	
											0		sem2	6	0	2							

106.00	Automatica in aplicatii industriale I	1	0	0	0	0							Nota		25	14	0	11	1.0		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 in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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
109.00	Automatica in aplicatii industriale II						1	0	0	0	0		Nota		25	14	0	11		1.0	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 in invatamantul preuniversitar						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. Honoriu Mugurel Valean

obligatoriu (2) (12 sapt)																	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						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	2	1	1	0	3	2	2	0	0	3	sem1 0 3 1 sem2 1 2 1	525	56	134	335	8.0	8.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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											
46.00	Sisteme de control distribuit	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
47.00	Sisteme de conducere a robotilor	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
48.00	Sisteme de conducere a proceselor continue	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
49.00	Fiabilitate si diagnoza	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
50.10	Masini electrice si actionari	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO		
50.20	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO		
51.10	Microsisteme si achizitii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
51.20	Managementul proiectelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
52.10	Marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
52.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
52.30	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
53.00	Conducerea proceselor industriale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
54.10	Conducerea numerica a masinilor unelte						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO		
54.20	Sisteme de fabricatie integrata						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO		
55.10	Optimizari						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO		
55.20	Tehnologii web						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO		
56.10	Estimatoare in controlul sistemelor dinamice						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
56.20	Automatizarea cladirilor						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
56.30	Securitate digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
56.40	Grafica digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
57.00	Metodologia intocmirii proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI		
58.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
59.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
60.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	0	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

113.00 Antreprenariat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22				2.0		DC Dfac
114.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS 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. Honoriu Mugurel Valean

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		100	28	28	44	4.0		DF	DI
3.00	Arhitectura calculatoarelor	2	0	1	0	0							Nota		125	28	14	83	5.0		DD	DI
4.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	1	2	0	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DF	DI
6.00	Fizica	2	1	1	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI
7.10	Limba engleza 1	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO
7.20	Limba franceza 1	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO
7.30	Limba germana 1	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI
10.00	Electrotehnica						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI
11.00	Mecanica						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DI
12.00	Circuite electronice liniare						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI
13.00	Informatica aplicata						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI
14.10	Limba engleza 2						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO
14.20	Limba franceza 2						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO
14.30	Limba germana 2						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO
15.00	Educatie fizica si sport I						0	2	0	0	0		A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI
TOTAL AN		14	6	6	0	0	14	6	6	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	0 1	0 0	1500 392 336 772	30.0	30.0		

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
201.00	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 2						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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 Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
17.00 Masurari si traductoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
18.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
19.00 Proiectarea algoritmilor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00 Baze de date	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00 Modelarea proceselor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
22.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
22.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
23.00 Educatie fizica si sport II	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
24.00 Teoria sistemelor I						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
25.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
26.00 Ingineria sistemelor de programe						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
27.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	1	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DF	DI		
28.00 Electronica digitala						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
29.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
30.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
30.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
30.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
TOTAL AN	14	2	12	0	0	12	2	12	1	0		sem1 sem2	5 5	2 2	1 0	1500	364	406	730	30.0	30.0	
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		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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												
31.00	Teoria sistemelor II	2	1	2	0	0							Nota		150	28	42	80	6.0		DID	DI	
32.00	Ingineria reglarilor automate I	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00	Sisteme cu evenimente discrete	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00	Identificarea sistemelor	2	0	2	1	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.00	Electronica de putere	2	0	1	1	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00	Legislatie economica	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI	
37.00	Management si comunicare	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI	
38.00	Ingineria reglarilor automate II						2	0	2	1	0		Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DI	
39.00	Sisteme de timp real						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
40.00	Informatica industriala						2	0	2	1	0		Nota		75	28	42	5		3.0	DS	DI	
41.00	Echipamente de automatizare electrice si electronice						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
42.00	Echipamente de automatizare hidro-pneumatice						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
43.00	Transmisia datelor						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
44.00	Practica de domeniu (TOTAL)						0	0	0	0	90		A/R		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
45.00	Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	15		A/R		150	0	150	0		6.0	DS	DI	
											0												
TOTAL AN		14	1	9	2	0	12	0	12	2	24		sem1	5	2	0	1500	364	604	532	30.0	30.0	
											0		sem2	6	0	2							

204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	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
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DC	Dfac
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0		Nota		125	0	0	125		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
				3.00				3.00			sem2	1	1	1						+5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

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
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
45.00	Sisteme de control distribuit	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
46.00	Sisteme de conducere a robotilor	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
47.00	Sisteme de conducere a proceselor continue	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
48.00	Fiabilitate si diagnoza	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.10	Masini electrice si actionari	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
49.20	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
50.10	Microsisteme si achizitii de date	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
50.20	Managementul proiectelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
51.10	Marketing	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
51.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
51.30	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.00	Conducerea proceselor industriale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
53.10	Conducerea numerica a masinilor unelte						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
53.20	Sisteme de fabricatie integrata						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.10	Optimizari						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
54.20	Tehnologii web						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
55.10	Estimatoare in controlul sistemelor dinamice						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
55.20	Automatizarea cladirilor						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
55.30	Securitate digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
55.40	Grafica digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.00	Metodologia intocmirii proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	0	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

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	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,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean