

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1 sem2	5 5	2 2	1 1	1500	364	364	772	30.0	30.0		

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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											
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
19.00 Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
22.10 Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
22.20 Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
23.00 Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI	
24.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
25.00 Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
26.00 Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Traductoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
29.00 Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
30.00 Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI	
31.00 Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI	
32.00 Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DI	
33.10 Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.20 Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.30 Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO	
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 5 3 0 sem2 5 4 1	1500	420	454	626	30.0	30.0			

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	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
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
39.00	Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
40.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
46.00	Masini electrice speciale						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30							4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0
												sem2	5	1	1						

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac	
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		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	
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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											
48.00	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Tractiune electrica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Sisteme electromecanice I	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Controlul secvential in sisteme electromecanice	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Echipamente numerice avansate in sisteme electromecanice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Integrare de sistem	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Tehnici de proiectare asistata in dezvoltarea sistemelor de conversie electromecanica	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Sisteme electromecanice II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Tehnologii in dezvoltarea vehiculelor electrice urbane autonome						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Tehnologii de conversie a energiei regenerabile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Sisteme inteligente in transporturi						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Cladiri inteligente - tehnologii, echipamente, comunicatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI			
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	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	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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													
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI			
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI			
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI			
25.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI			
29.00	Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
30.00	Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI			
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI			
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DI			
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO			
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO			
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO			
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI			
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0		

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	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
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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
35.00 Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
36.00 Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
37.00 Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
38.00 Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
39.00 Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
40.00 Utilizarea energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
41.00 Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
42.00 Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
43.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
44.00 Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
45.00 Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
46.00 Convertoare electronice de putere						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
47.00 Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0
				26.00							sem2	5	1	1						

108.00 Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00 Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00 Retele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00 Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00 Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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											
48.00	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Tractiune electrica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Utilizarea sistemelor de actionari electrice in aplicatii industriale	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Servomecanisme	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Modelarea si implementarea sistemelor de actionari electrice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Sisteme de calcul in timp real	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Tehnici de control si estimare in actionari electrice	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Controlul vectorial al actionarilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Sisteme cu FPGA si DSP						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Sisteme hardware pentru controlul actionarilor electrice vectoriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Arhitectura si configurarea sistemelor integrate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Comanda sistemelor automate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI			
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	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	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0	
			8.00					10.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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												
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
29.00	Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
30.00	Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI		
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DI		
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	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
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
39.00	Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
46.00	Masini electrice speciale						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0		
												sem2	5	1	1								

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Tractiune electrica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Chestiuni speciale de electrotehnica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Modelarea numerica a campului electromagnet	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Modelarea numerica a circuitelor electrice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Proiectarea optima a dispozitivelor electrice si electronice utilizand PCB-uri	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Tehnologii in camp electric si magnetic intens	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Proiectarea optima a dispozitivelor electromagnetice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Proiectarea dispozitivelor electrice si electronice de inalta frecventa						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Baze de date in ingineria electrica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Limbaje de proiectare avansata in inginerie electrica si electronica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Compatibilitate electromagnetica in sisteme electroenergetice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

58.50	Tehnologii SmartGrid				2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO				
58.60	Managementul mediului				2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO				
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala				2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO				
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00	Elaborare proiect de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
					27.00				26.00			sem2	1	4	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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI			
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	2	1							

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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											
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00 Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00 Electronica	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10 Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20 Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00 Economie	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00 Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
26.00 Masini electrice I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
27.00 Traductoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
28.00 Sisteme digitale						2	1	2	0	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DID	DI		
29.00 Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
30.00 Mecanisme						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI		
31.00 Unde electromagnetice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI		
32.00 Ergonomie						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI		
33.10 Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
33.20 Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
33.30 Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI		
TOTAL AN	14	4	9	1	0	16	2	10	0	30	sem1 5 3 0 sem2 5 4 1	1500	420	454	626	30.0	30.0				

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia evaluarii)																					
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac							
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac					
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	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					
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0	
											sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
39.00	Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
40.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
46.00	Instrumentatie virtuala						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1 sem2	5 5	1 1	0 1	1500	336	482	682	30.0	30.0		

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Metrologie legala si aplicata	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Procesarea numerica a imaginilor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Servomecanisme	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Instrumentatie electronica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Masurari numerice	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Masurari in procese industriale	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Sisteme senzoriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Convertoare de masurare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Structuri de convertoare statice pentru instrumentatie						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Interfatarea sistemelor de masurare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	CAD a sistemelor de masurare distribuite						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00	Elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	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	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
3.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI				
6.00	Teoria circuitelor electrice I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						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	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
12.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
13.00	Mecanica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
15.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
15.20	Introducere in ingineria electrica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
16.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
17.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI			
TOTAL AN		14	6	6	0	0	14	6	6	0	0	sem1	5	2	1	1500	392	336	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	3	1								
101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	112	276	10.0	10.0
			8.00					8.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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
18.00	Metode numerice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
19.00	Teoria campului electromagnetic I	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
20.00	Electronica I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
21.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
23.00	Rezistenta materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
24.00	Economie	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
25.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
26.00	Teoria campului electromagnetic II						2	2	1	0	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
27.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
28.00	Tructoare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
29.00	Sisteme digitale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
30.00	Materiale electrotehnice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
31.00	Teoria sistemelor si reglaj automat						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
32.00	Limbi moderne 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
33.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	12	4	11	1	30	sem1	5	3	0	1500	364	510	626	30.0	30.0	
					28.00							sem2	5	2	1							

103.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
104.00	Design, estetica si arta digitala	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
105.00	Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
106.00	Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0		
			11.00					11.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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												
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI		
29.00	Teoria sistemelor si reglare automata						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
30.00	Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI		
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DI		
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	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
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
39.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI	
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
46.00	Transportul si distributia energiei electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30							4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0
					26.00					26.00		sem2	6	0	1						

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
			9.00						12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
39.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
46.00	Transportul si distributia energiei electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00							sem2	6	0	1							

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
			9.00						12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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											
48.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice I	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
49.00	Partea electrica a centralelor si statiilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
50.00	Producerea energiei electrice si termice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
51.00	Managementul energiei	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
52.00	Termotehnica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
54.10	Medii de proiectare integrata a instalatiilor electrice	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
54.20	Piata de energie	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
55.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
56.10	Tehnica tensiunilor inalte						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
56.20	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
57.10	Utilizarea calculatoarelor in energetica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
57.20	Sisteme electroenergetice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.30	Sisteme electronice automotiv						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI
TOTAL AN		14	0	10	3	0	9	0	8	4	5	sem1 3 4 0 sem2 1 4 2	1500	322	420	758	30.0	30.0	+ 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 sem2 0 0 1	100	0	28	72	2.0	2.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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												
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Bani, banci, pietele de capital						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
29.00	Teoria sistemelor si reglare automata						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
30.00	Informatica aplicata pentru afaceri						2	1	0	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DID	DI		
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DS	DI		
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	3	9	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Sociologie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Metode si procedee tehnologice						2	0	1	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	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
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	4	1	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Bazele marketingului	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
37.00	Contabilitate	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
39.00	Management financiar	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
46.00	Managementul productiei						2	2	0	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	5	5	4	30	sem1 sem2	5 5	1 1	0 1	1500	336	482	682	30.0	30.0	

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
			9.00						12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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										
48.00	Managementul resurselor umane	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Bazele juridice ale managementului organizatiilor economice	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
50.00	Utilizarea Internet-ului in afaceri	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Managementul energiei	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Burse de marfuri si valori	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Managementul ciclului de viata al produsului	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Managementul conflictelor si negocieri in afaceri	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Control si audit economico-financiar						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Legislatie economica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
56.20	Legislatia muncii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
57.10	Dezvoltarea stiintelor ingineresti si globalizarea tehnologica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Proiectarea si conducerea asistata a sistemelor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO		
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO		
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO		
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO		
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI		
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI		
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI		
TOTAL AN		14	5	6	2	0	9	2	6	4	5	sem1	5	2	0	1500	322	420	758	30.0	30.0
				27.00					26.00			sem2	1	4	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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	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	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI			
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	2	1							

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0	
			8.00					10.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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												
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Introducere in ingineria biomedicala						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
27.00	Traductoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
29.00	Teoria sistemelor si reglare automata						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
30.00	Informatica medicala						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DID	DI		
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DI		
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia evaluarii)																						
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac					
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac	
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	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	
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0		
											sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Anatomie si fiziologie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
37.00	Sisteme biologice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Statistica aplicata in inginerie medicala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
39.00	Interfete si achizitii de date	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
40.00	Imagistica medicala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
46.00	Electronica medicala						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00							sem2	5	1	1							

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
110.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		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
111.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
113.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	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						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

obligatoriu (2) (12 sapt)																	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	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	6	2	5	0	3	6	2	4	0	3	sem1 1 4 1	800	168	260	372	16.0	16.0
			13.00					12.00			sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Masurarea parametrilor biomedicali	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Instrumentatie biomedicala	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
51.00	Procesarea semnalelor biomedicale	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
52.00	Inginerie clinica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Biomecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
54.20	Audiometrie si protezare auditiva	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
55.00	Analiza si prelucrarea imaginilor biomedicale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Bioelectromagnetism						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Aparatura pentru terapie intensiva						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Aparatura de laborator clinic						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Instrumentatie virtuala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO					
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO					
60.00	Elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI					
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI					
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI					
TOTAL AN		14	0	13	0	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0		
												sem2	1	4	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	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
7.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DI	
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
11.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00	Mecanica						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DD	DI	
15.00	Electrotehnica I						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DD	DI	
16.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DO	
16.20	Introducere in ingineria electrica						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DO	
17.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DI	
18.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R		25	0	14	11		1.0	DC	DI	
TOTAL AN		14	5	7	0	0	14	6	6	0	0	sem1	4	4	1	1500	392	336	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	3	1							

101.00	Analiza matematica si algebra	1	1	0	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DF	Dfac
101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DF	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	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R		50	0	28	22		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

103.00 Fizica		2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0	DF	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					
TOTAL AN	5	5	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	2	1	625	126	154	345	13.0	12.0
			10.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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
19.00 Metode numerice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
20.00 Electrotehnica II	2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
21.00 Electronica	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI				
22.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
23.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
24.00 Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
25.00 Economie	2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI				
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
27.00 Teoria campului electromagnetic						2	2	1	0	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DID	DI	
28.00 Masini electrice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI	
29.00 Traductoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI	
30.00 Sisteme digitale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI	
31.00 Anatomia si fiziologia omului						3	0	2	0	0	Nota	100	42	28	30	4.0	DID	DI	
32.00 Etica medicala si eficienta profesionala						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI	
33.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DI	
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0	DID	DI	
TOTAL AN	14	5	9	0	0	13	4	11	0	30	sem1 5 3 0 sem2 5 2 1	1500	378	496	626	30.0	30.0		

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac			
105.00 Design, estetica si arta digitala	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			
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	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,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0
			11.00					11.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
36.00	Biomateriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
37.00	Patologie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
38.00	Sisteme biologice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
39.00	Interfete si achizitii de date	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
40.00	Introducere in ingineria biomedicala	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
41.00	Fiabilitatea echipamentelor medicale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
42.00	Ingineria reabilitarii						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Actionari electrice in echipamente medicale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
46.00	Electronica medicala						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	4	8	2	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0	
												sem2	5	1	1							

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		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
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	4	1	4	0	3	4	2	3	0	3	sem1	0	4	1	775	112	218	445	13.0	13.0	
			9.00					9.00			sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Masurarea parametrilor biomedicali	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Instrumentatie biomedicala	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
51.00	Procesarea semnalelor bioelectrice	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
52.00	Inginerie clinica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Bioelectromagnetism	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
54.20	Statistica aplicata in inginerie medicala	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
55.00	Analiza si prelucrarea imaginilor biomedicale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Informatica medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Biomecanica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Aparatura de laborator clinic						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Audiometrie si protezare auditiva						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00	Elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00	Practica elaborare lucrare de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN		14	0	12	1	0	9	0	8	4	5	sem1	5	2	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	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	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu