

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		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	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI		
16.00	Bazele ingineriei autovehiculelor						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
18.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	7	0	30		sem1 sem2	4 4	3 4	2 3	1500	336	466	698	30.0	30.0	

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
											sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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													
21.00	Desen tehnic si infografica II	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
22.00	Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
23.00	Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI			
24.00	Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
25.00	Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
26.00	Electronica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
27.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI			
28.00	Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
29.00	Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
30.00	Mecanisme I						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
31.00	Vibratii mecanice						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI		
32.00	Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
33.00	Termotehnica I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
34.00	Organe de masini I						2	0	1	1	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
35.00	Limbi moderne 4						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
36.00	Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		13	4	10	0	0	12	3	10	1	30		sem1	4	2	1	1500	350	482	668	30.0	30.0		
					27.00								sem2	5	2	2								
100.00	Cunoasterea automobilului	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		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		
101.00	Siguranța pasiva a autovehiculelor						1	1	0	0	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DC	Dfac		
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	4	3	2	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	1	1	550	98	126	326	11.0	11.0	
			9.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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
36.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI		
37.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						50	0	28	22	2.0		DID	DI		
38.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI		
39.00	Mecanisme II	2	0	1	1	0						125	28	28	69	5.0		DID	DI		
40.00	Termotehnica II	2	1	1	0	0						125	28	28	69	5.0		DID	DI		
41.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						75	14	28	33	3.0		DF	DI		
42.00	Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI		
43.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DS	DI		
44.00	Management	2	1	0	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI		
45.00	Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna						3	0	2	0	0						4.0		DS	DI	
46.00	Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna (Proiect)						0	0	0	2	0						2.0		DS	DI	
47.00	Dinamica autovehiculelor I						3	0	2	0	0						5.0		DID	DI	
48.00	Fiabilitatea si terotehnica autovehiculelor						2	0	1	0	0						3.0		DS	DI	
49.00	Inercarea si omologarea autovehiculelor						2	0	1	0	0						3.0		DS	DI	
50.10	Combustibili, lubrifianti si materiale speciale pentru autovehicule						2	0	1	0	0						3.0		DS	DO	
50.20	Sisteme cu microprocesoare						2	0	1	0	0						3.0		DS	DO	
51.10	Trafic si securitate rutiera						2	1	0	0	0						2.0		DS	DO	
51.20	Telematica rutiera						2	1	0	0	0						2.0		DS	DO	
52.10	Mecatronica autovehiculului						2	0	2	0	0						4.0		DS	DO	
52.20	Logistica si optimizarea transporturilor rutiere						2	0	2	0	0						4.0		DS	DO	
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30						4.0		DS	DI	
TOTAL AN		15	2	8	3	0	16	1	9	2	30	sem1	5	3	1	1500	434	440	626	30.0	30.0
													sem2	4	3						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

101.00 Comunicare prin internet	1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac							
102.00 Creativitate si inventica	1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0	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							
103.00 Autovehicule si instalatii speciale						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac		
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac		
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac		
208.00 Examen absolvire nivel I (2 sapt)						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac		
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	1	3	0	3	2	2	2	0	3	sem1	0	4	1	650	70	190	390	11.0	10.0	
				7.00					6.00		sem2	1	2	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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	
54.00	Dinamica autovehiculelor II	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI				
55.00	Constructia si calculul motoarelor cu ardere interna I	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI				
56.00	Calculul si constructia autovehiculelor I	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI				
57.00	Fabricarea asistata de calculator	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
58.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI				
59.10	Controlul si reducerea poluarii	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO				
59.20	Controlul si atenuarea zgomotului si vibratiilor	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO				
60.10	Autovehicule electrice si hibride	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO				
60.20	Sisteme de propulsie neconventionale	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO				
61.00	Constructia si calculul motoarelor cu ardere interna II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI			
62.00	Calculul si constructia autovehiculelor II						2	0	0	2	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI			
63.00	Marketing						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI			
64.10	Tehnici de diagnosticare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO			
64.20	Organizarea autoservice-urilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO			
65.10	Dinamica accidentelor de circulatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
65.20	Sisteme de control auto						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
66.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI			
67.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5		3.0	DS	DI			
68.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DI			
TOTAL AN		15	0	10	2	0	10	0	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	350	392	758	30.0	30.0		
				27.00					26.00			sem2	4	1	2							+ 10	
113.00	Mentenananta autovehiculelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac			
114.00	Conducere auto	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac			
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	300	56	84	160	10.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		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	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI		
16.00	Bazele ingineriei autovehiculelor						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
18.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	7	0	30		sem1 sem2	4 4	3 4	2 3	1500	336	466	698	30.0	30.0	

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
											sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		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	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI		
16.00	Informatica aplicata						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
17.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
18.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	7	0	30		sem1 sem2	4 4	3 4	2 3	1500	336	466	698	30.0	30.0	

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
											sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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													
21.00 Desen tehnic si infografica II	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
22.00 Mecanica II	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
23.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0								Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI		
24.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
25.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
26.00 Electronica	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
27.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0								Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
28.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
29.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
30.00 Mecanisme						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
31.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI		
32.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
34.00 Organe de masini						2	0	1	1	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
35.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
36.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN	13	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1	4	2	1	1500	350	482	668	30.0	30.0			
			27.00					26.00			sem2	5	2	2									
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		
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00						9.00			sem2	1	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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											
36.00	Infrastructura rutiera	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
37.00	Instalatii de control si comanda circulatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
38.00	Telematica rutiera	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
39.00	Ecologia transporturilor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
40.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
41.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
42.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
43.00	Management	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
44.00	Ingineria traficului rutier I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
45.00	Transporturi multimodale						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DID	DI		
46.00	Transporturi multimodale (Proiect)						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DID	DI		
47.00	Terminale de transport						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
48.00	Motoare cu ardere interna						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
49.00	Elemente de dinamica autovehiculelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI		
50.10	Calitate in transporturi						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
50.20	Modelarea si planificarea transporturilor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
51.10	Teoria informatiei si coduri						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
51.20	Analize economice in transporturi						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
52.10	Evaluarea riscurilor, asigurari si tehnici de comercializare a autovehiculelor						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
52.20	Codul rutier si legislatia pentru transportul de bunuri						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		15	1	10	1	0	16	1	10	1	30	sem1 sem2	5 5	3 3	0 2	1500	434	426	640	30.0	30.0	
101.00	Comunicare prin internet	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac		
102.00	Creativitate si inventica	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

103.00 Conducere auto I	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0	DC	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				
104.00 Sisteme de propulsie neconventionale						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac			
105.00 Drept international in transporturi						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac			
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
208.00 Examen absolvire nivel I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	3	2	4	0	3	sem1	0	5	1	800	98	232	470	14.0	13.0	
				9.00					9.00		sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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											
54.00	Combustibili, lubrifianti si materiale de intretinere pentru autovehicule	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Ingineria traficului rutier II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
56.00	Ingineria traficului rutier II (Proiect)	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI		
57.00	Masini si instalatii pentru manipularea marfurilor	3	0	1	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI		
58.00	Automobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
59.00	Informatica in transporturi	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI		
60.10	Securitatea si siguranta transporturilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
60.20	Dinamica si expertiza accidentelor rutiere	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
61.10	Exploatarea rationala a vehiculelor de transport	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
61.20	Caroserii si structuri portante pentru autovehicule de transport	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
62.00	Mijloace de transport						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI		
63.00	Fabricarea si repararea autovehiculelor de transport						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
64.10	Echipamente de comanda, control si diagnoza pentru autovehicule						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
64.20	Transporturi speciale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
65.10	Mentenananta parcului de vehicule						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
65.20	Marketing in transporturi						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.10	Dezvoltarea durabila in transporturi						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.20	Geografia economica a sistemelor de transport						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
68.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5	3.0		DS	DI		
69.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	14	0	11	3	0	10	0	6	5	5	sem1	5	2	1	1500	336	420	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	1	2						+ 10	

115.00 Conducere auto II	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac		
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
116.00 Sociologia educatiei						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DC	Dfac		
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
TOTAL AN	2	3	0	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	1	1	275	42	84	149	6.0	5.0	
			5.00					4.00			sem2	0	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					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								
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
2.00 Chimie	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
3.00 Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
4.00 Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
5.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI			
6.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI			
7.00 Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI			
8.00 Limbi moderne 1	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		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 Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DF	DI
11.00 Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	DI
12.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	DI
13.00 Fizica						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	DI
14.00 Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DD	DI
15.00 Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DD	DI
16.10 Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DC	DO
16.20 Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DC	DO
17.00 Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DI
18.00 Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0	DC	DI
19.00 Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0	DD	DI
TOTAL AN	12	8	6	0	0	12	8	6	0	30	sem1 4 3 2 sem2 4 3 3	1500	336	452	712	30.0	30.0	
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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			
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0								4.0		DF	DI						
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0								5.0		DID	DI						
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0								6.0		DID	DI						
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0								5.0		DID	DI						
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0								4.0		DID	DI						
25.00 Electronica	2	0	1	0	0								3.0		DID	DI						
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0								3.0		DC	DI						
27.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0				3.0	DF	DI						
28.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0				5.0	DID	DI						
29.00 Mecanisme I						2	0	2	0	0				4.0	DID	DI						
30.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0				2.0	DID	DI						
31.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0				3.0	DID	DI						
32.00 Termotehnica I						2	0	1	0	0				3.0	DID	DI						
33.00 Organe de masini I						2	0	1	1	0				4.0	DID	DI						
34.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0				2.0	DC	DI						
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30				4.0	DID	DI						
TOTAL AN	12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1	4	2	1	1500	336	482	682	30.0	30.0		
											sem2	5	2	2								
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0														5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0														2.0		DC	Dfac
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0									4.0		DID	Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0									5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0									2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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												
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota			50	0	28	22	2.0		DID	DI	
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						Nota			75	14	28	33	3.0		DF	DI	
42.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00 Management	2	1	0	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
45.00 Masini agricole						3	0	2	1	0	Nota			125	42	42	41		5.0	DS	DI	
46.00 Tehnologia productiei agricole						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19		3.0	DS	DI	
47.00 Utilaje pentru prelucrarea si pastrarea produselor						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DI	
48.00 Motoare cu ardere interna I						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DI	
49.00 Tehnologia prelucrarii productiei agricole						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DI	
50.10 Masini si instalatii horticole						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DO	
50.20 Sisteme cu microprocesoare						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DO	
51.10 Initierea afacerilor						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DO	
51.20 Organizarea si dotarea atelierelor mecanice						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DO	
52.10 Echipamente auxiliare pentru masini agricole						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DO	
52.20 Masini si instalatii pentru reciclarea deseurilor						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DO	
53.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R			100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	2	8	3	0	17	0	10	1	30	sem1	5	3	1	1500	448	426	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	3	1								

101.00 Comunicare prin internet	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
102.00 Creativitate si inventica	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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					
103.00	Conducerea tractorului						1	0	2	0	0				3.0	DC	Dfac					
104.00	Elemente de dinamica autovehiculelor						2	0	2	0	0				3.0	DC	Dfac					
105.00	Mecatronica autovehiculului						2	0	2	0	0				4.0	DC	Dfac					
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				3.0	DC	Dfac					
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				2.0	DC	Dfac					
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0				5.0	DC	Dfac					
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		3	1	3	0	3	6	2	6	0	3	sem1	0	4	1	825	126	246	453	11.0	17.0	
												sem2	1	4	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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											
54.00	Motoare cu ardere interna II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Masini agricole de recoltat	3	0	1	2	0						Nota	125	42	42	41	5.0		DS	DI		
56.00	Utilaje pentru produse vegetale	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI		
57.00	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
58.00	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere(proiect)	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI		
59.00	Tractoare I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
60.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI		
61.10	Ingineria calitatii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
61.20	Ingineria mediului	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
62.10	Masini si instalatii zootehnice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
62.20	Igiena si sterilizare in agricultura si industria alimentara	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
63.00	Tractoare II						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI		
64.00	Marketing						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
65.10	Exploatarea agregatelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
65.20	Intretinerea masinilor si utilajelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
66.10	Tehnologia repararii utilajelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.20	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.10	Surse alternative de energie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.20	Transport operational in agricultura si industria alimentara						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
68.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5	3.0		DS	DI		
70.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	14	0	10	3	0	11	0	6	4	5	sem1	5	3	1	1500	350	392	758	30.0	30.0	
			27.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

113.00 Sisteme georeferentiale pentru agricultura	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0			DS	Dfac	
114.00 Conducere auto	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0			DC	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	300	56	84	160	10.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		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	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
16.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30		sem1 sem2	4 4	3 3	2 3	1500	336	452	712	30.0	30.0	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

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		
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI							
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI							
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0		Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI							
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI							
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI							
25.00 Electronica	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI							
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI							
27.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0			3.0	DF	DI							
28.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0			5.0	DID	DI							
29.00 Mecanisme I						2	0	2	0	0			4.0	DID	DI							
30.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0			2.0	DID	DI							
31.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0			3.0	DID	DI							
32.00 Termotehnica I						2	0	1	0	0			3.0	DID	DI							
33.00 Organe de masini I						2	0	1	1	0			4.0	DID	DI							
34.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0			2.0	DC	DI							
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30			4.0	DID	DI							
TOTAL AN	12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1 sem2	4 5	2 2	1 2	1500	336	482	682	30.0	30.0		
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00						9.00		sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

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			
36.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI						
37.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						50	0	28	22	2.0		DID	DI						
38.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI						
39.00	Mecanisme II	2	0	1	1	0						125	28	28	69	5.0		DID	DI						
40.00	Termotehnica II	2	1	1	0	0						125	28	28	69	5.0		DID	DI						
41.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						75	14	28	33	3.0		DF	DI						
42.00	Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI						
43.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						75	28	14	33	3.0		DS	DI						
44.00	Management	2	1	0	0	0						75	28	14	33	3.0		DID	DI						
45.00	Electronica aplicata						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DID	DI					
46.00	Optica tehnica						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DI					
47.00	Sisteme si echipamente pentru prelucrari in ingineria de precizie						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DI					
48.00	Proiectarea integrata in inginerie de precizie						2	0	0	1	0		75	28	14	33		3.0	DS	DI					
49.00	Metrologie						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DI					
50.00	Aparate si sisteme de masurare I						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DI					
51.00	Tehnologii de fabricatie si micro / nanotehnologii						2	0	1	0	0		50	28	14	8		2.0	DS	DI					
52.00	Actionari in mecanica fina						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DI					
53.10	Echipamente pentru procese industriale automate I						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DO					
53.20	Calculul si constructia aparatelor optice I						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0	DS	DO					
54.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		15	2	8	3	0	18	0	8	1	30			sem1 sem2	5 5	3 4	1 1	1500	462	398	640	30.0	30.0		

101.00	Web design	1	0	2	0	0							50	14	28	8	2.0		DID	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							75	0	42	33	3.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
102.00	Inventica si tehnici de creativitate						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19	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	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		2	1	3	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	3	1	600	70	190	340	9.0	10.0	
					6.00					7.00		sem2	1	2	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

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											
55.00	Microcontrolere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
56.00	Robotica si microroboti I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
57.00	Senzori, traductoare si achizitii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
58.00	Aparate si sisteme de masurare II	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
59.00	Proiectare asistata de calculator I	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI		
60.10	Echiptamente pentru procese industriale automate II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
60.20	Calculul si constructia aparatelor optice II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
61.10	Echiptamente pentru procese industriale automate II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO		
61.20	Calculul si constructia aparatelor optice II (proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO		
62.10	Echiptamente periferice ale calculatoarelor si birotica	2	0	1	2	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO		
62.20	Echiptamente cine - foto	2	0	1	2	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO		
63.00	Masurari electrice si electronice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
64.10	Robotica si microroboti II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
64.20	Robotica medicala						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
65.10	Sisteme integrate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
65.20	Aparate optoelectronice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.10	Automate de control si servire						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
66.20	Structura mecanica a aparatelor electrice si packaging						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
67.10	Bazele proiectarii microsistemelor si nanosistemelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.20	Aparate biomedicale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
68.00	Proiectare asistata de calculator II						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI		
69.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
70.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
71.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	13	0	10	5	0	10	0	6	5	5	sem1	5	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	2						+ 10	

112.00 Biomateriale	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0			DS	Dfac	
113.00 Echipamente pentru prelucrarea optica a informatiei	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0			DS	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	250	56	84	110	8.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					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					
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
2.00 Chimie	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI										
3.00 Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI										
4.00 Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI										
5.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI										
6.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI										
7.00 Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI										
8.00 Limbi moderne 1	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		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 Matematici speciale						Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI										
11.00 Desen tehnic si infografica I						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI										
12.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI										
13.00 Fizica						Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI										
14.00 Tehnologia materialelor						Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI										
15.00 Mecanica I						Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI										
16.10 Disciplina socio-umanista II						Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO										
16.20 Etica si integritate academica						Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO										
17.00 Limbi moderne 2						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI										
18.00 Educatie fizica si sport II						A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI										
19.00 Practica de domeniu I (2 sapt)						A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI										
TOTAL AN	12	8	6	0	0		12	8	6	0	30		sem1	4	3	2	1500	336	452	712	30.0	30.0		
													sem2	4	3	3								
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac										
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac										
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac										

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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									
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0	Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
25.00 Electronica	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI
27.00 Grafica asistata de calculator						Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI
28.00 Rezistenta materialelor II						Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI
29.00 Mecanisme I						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
30.00 Vibratii mecanice						Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
31.00 Mecanica fluidelor I						Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
32.00 Termotehnica I						Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
33.00 Organe de masini I						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
34.00 Limbi moderne 4						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI
TOTAL AN	12	4	10	0	0		12	3	10	1	30			
			26.00						26.00					
						sem1	4	2	1		1500	336	482	682
						sem2	5	2	2					
											30.0	30.0		
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
203.00 Didactica specializarii						Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0		
			5.00					9.00			sem2	1	0	2								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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												
36.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
37.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
38.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
39.00	Mecanisme II	2	0	1	1	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
40.00	Termotehnica II	2	1	1	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
41.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DI	
42.00	Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
43.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00	Management	2	1	0	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
45.00	Tehnologie de fabricatie						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
46.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
47.10	Tehnici si echipamente de masura						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO	
47.20	Diagnoza instalatiilor termice						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO	
48.00	Transfer de caldura si masa						2	1	1	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
49.00	Dinamica gazelor						3	0	1	0	0		Nota		100	42	14	44		4.0	DS	DI	
50.00	Compressoare si ventilatoare						2	0	1	1	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
51.00	Combustie si instalatii de ardere						2	0	1	1	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
52.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R		100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		15	2	8	3	0	15	1	9	2	30		sem1 sem2	5 4	3 3	1 1	1500	420	440	640	30.0	30.0	
204.00	Instruirea 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	
101.00	Servohidraulica						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac						
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	2	1	550	56	162	332	7.0	10.0	+ 5
				3.00					7.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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											
53.00	Conceptia asistata a echipamentelor termice	3	0	0	1	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI
54.00	Instalatii frigorifice si pompe de caldura	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
55.00	Utilaje termice I	3	1	0	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI
56.10	Modelarea proceselor termoenergetice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
56.20	Gestionarea energiei termice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
57.10	Automatizarea si controlul proceselor termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
57.20	Optimizarea proceselor din masinile termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
58.10	Fabricatia asistata de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
58.20	Surse regenerabile de energie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
59.10	Controlul arderii si poluarii MAI	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO
59.20	Rețele termice	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO
60.00	Instalatii de climatizare si ventilare						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI
61.00	Motoare cu ardere interna						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69		5.0	DS	DI
62.00	Centrale termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
63.10	Sisteme si echipamente de cogenerare a energiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
63.20	Sisteme de protectie a mediului						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
64.10	Utilaje termice II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
64.20	Utilizarea frigului artificial						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
65.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI
66.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI
67.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DI
TOTAL AN		17	1	7	3	0	11	0	3	7	5	sem1 sem2	4 4	3 1	0 2	1500 392 364 744	30.0 30.0 + 10			

307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
111.00	Centrale termice murale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

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	2	1	2	0	0	sem1	0	0	1	200	28	56	116	2.0	6.0
			1.00					5.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		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	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
16.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30		sem1 sem2	4 4	3 3	2 3	1500	336	452	712	30.0	30.0	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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									
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0	Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
25.00 Electronica	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI
27.00 Grafica asistata de calculator						Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI
28.00 Rezistenta materialelor II						Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI
29.00 Mecanisme I						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
30.00 Vibratii mecanice						Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
31.00 Mecanica fluidelor I						Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
32.00 Termotehnica I						Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
33.00 Organe de masini I						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
34.00 Limbi moderne 4						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI
TOTAL AN	12	4	10	0	0		12	3	10	1	30			
				26.00										
							sem1	4	2	1	1500	336	482	682
							sem2	5	2	2				
												30.0	30.0	
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
203.00 Didactica specializarii						Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0		
			5.00					9.00			sem2	1	0	2								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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														
36.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI			
37.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI			
38.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI			
39.00	Mecanisme II	2	0	1	1	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI			
40.00	Termotehnica II	2	1	1	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI			
41.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DI			
42.00	Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI			
43.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI			
44.00	Management	2	1	0	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI			
45.00	Tehnologie de fabricatie						2	0	2	0	0			Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI		
46.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0			Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI		
47.10	Tehnici si echipamente de masura						2	0	1	0	0			Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO		
47.20	Diagnoza instalatiilor termice						2	0	1	0	0			Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO		
48.00	Transfer de caldura si masa						2	1	1	0	0			Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI		
49.00	Dinamica gazelor						3	0	1	0	0			Nota		100	42	14	44		4.0	DS	DI		
50.00	Compressoare si ventilatoare						2	0	1	1	0			Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI		
51.00	Combustie si instalatii de ardere						2	0	1	1	0			Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI		
52.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R		100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		15	2	8	3	0	15	1	9	2	30		sem1	5	3	1	1500	420	440	640	30.0	30.0			
					28.00					27.00			sem2	4	3	1									
204.00	Instruirea 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			
101.00	Servohidraulica						2	0	2	0	0			Nota		75	28	28	19		3.0	DS	Dfac		
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota		75	14	14	47		3.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac						
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	2	1	550	56	162	332	7.0	10.0	
				3.00					7.00		sem2	1	2	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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											
53.00	Conceptia asistata a echipamentelor termice	3	0	0	1	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI
54.00	Instalatii frigorifice si pompe de caldura	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
55.00	Utilaje termice I	3	1	0	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI
56.10	Modelarea proceselor termoenergetice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
56.20	Gestionarea energiei termice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
57.10	Automatizarea si controlul proceselor termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
57.20	Optimizarea proceselor din masinile termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
58.10	Fabricatia asistata de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
58.20	Surse regenerabile de energie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
59.10	Controlul arderii si poluarii MAI	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO
59.20	Rețele termice	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO
60.00	Instalatii de climatizare si ventilare						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI
61.00	Motoare cu ardere interna						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69		5.0	DS	DI
62.00	Centrale termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
63.10	Sisteme si echipamente de cogenerare a energiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
63.20	Sisteme de protectie a mediului						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
64.10	Utilaje termice II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
64.20	Utilizarea frigului artificial						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
65.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI
66.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI
67.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DI
TOTAL AN		17	1	7	3	0	11	0	3	7	5	sem1 sem2	4 4	3 1	0 2	1500 392 364 744	30.0 30.0 + 10			

307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
111.00	Centrale termice murale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

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	2	1	2	0	0	sem1	0	0	1	200	28	56	116	2.0	6.0
				1.00				5.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
4.00	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI	
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI	
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		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	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI	
11.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI	
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI	
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI	
16.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI	
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30		sem1 sem2	4 4	3 3	2 3	1500 336 452 712	30.0	30.0			
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

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												
20.00 Informatica aplicata II	1	0	2	0	0													Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI					
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0													Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0													Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI					
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0													Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0													Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI					
25.00 Electronica	2	0	1	0	0													Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI					
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0													Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI					
27.00 Grafica asistata de calculator							1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI					
28.00 Rezistenta materialelor II							2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI					
29.00 Mecanisme I							2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI					
30.00 Vibratii mecanice							1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI					
31.00 Mecanica fluidelor I							2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI					
32.00 Termotehnica I							2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI					
33.00 Organe de masini I							2	0	1	1	0							Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI					
34.00 Limbi moderne 4							0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI					
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)							0	0	0	0	30							A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI					
TOTAL AN	12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1	4	2	1	1500	336	482	682	30.0	30.0											
											sem2	5	2	2																	
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					
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor							2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac					
203.00 Didactica specializarii							2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac					
304.00 Voluntariat 4							0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI
42.00 Inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
44.00 Management	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
45.00 Metode avansate de control						3	0	0	1	0	Nota	75	42	14	19		3.0	DS	DI
46.00 Senzori si sisteme senzoriale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
47.00 Masini si instalatii pentru prelucrari in mecatronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
48.00 Micromotoare si actuatori						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
49.00 Electronica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
50.00 Microprocesoare, structuri si aplicatii I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
51.00 Robotica I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
52.00 Tehnologii de fabricatie si micro / nanotehnologii						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI
53.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	15	2	8	3	0	17	0	8	2	30	sem1 5 3 1 sem2 5 3 1	1500	448	412	640	30.0	30.0		

101.00 Web design	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DID	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
102.00 Inventica si tehnici de creativitate						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DC	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac						
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	2	1	3	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	3	1	600	70	190	340	9.0	10.0	+ 5
				6.00					7.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

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											
54.00	Proiectarea sistemelor mecatronice I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
55.00	Microcontrolere, microprocesoare	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
56.00	Microprocesoare, structuri si aplicatii II	2	0	0	1	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
57.00	Mecatronica sistemelor biomedicale	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
58.00	Proiectare asistata de calculator I	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
59.10	Robotica II	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
59.20	Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
60.10	Hidronica si pneutonica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
60.20	Echipeamente pentru procese industriale automate	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
61.10	Controlere programabile	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
61.20	Testarea si fiabilitatea sistemelor mecatronice	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
62.10	Tehnici si sisteme de masurare	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
62.20	Masini de lucru si comenzi numerice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
63.10	Electronica de putere si optoelectronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
63.20	Mecatronica automobilelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO
64.10	Structuri mecanice pentru mecatronica						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
64.20	Elemente constructive de mecatronica						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
65.10	Proiectarea sistemelor mecatronice II						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
65.20	Sisteme medicale microelectromecanice						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
66.10	Software pentru sisteme mecatronice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
66.20	Software industrial						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
67.00	Proiectare asistata de calculator II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI
68.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI
70.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	17	0	9	2	0	9	0	5	7	5	sem1	6	3	0	1500	364	392	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	2	3	2						+ 10	

112.00 Biomateriale	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS Dfac	
113.00 Echipamente pentru prelucrarea optica a informatiei	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	250	56	84	110	8.0	2.0		
			9.00					1.00			sem2	0	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara