

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	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
4.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Geometrie descriptiva	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Organe de masini si tehnologie mecanica pentru instalatii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.00	Desen tehnic si infografica I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
8.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
9.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
10.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0							A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
11.00	Analiza matematica II						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
12.00	Desen tehnic si infografica II						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI		
13.00	Topografie						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
14.00	Materiale de instalatii						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
15.00	Mecanica						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
16.00	Rezistenta materialelor I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
17.00	Informatica aplicata I						2	0	3	0	0		Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
18.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0		Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
TOTAL AN		14	5	8	0	0	11	5	10	0	0		sem1 sem2	5 5	4 3	1 1	1500	350	392	758	30.0	30.0	

201.00	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
101.00	Limbi moderne I (italiana, spaniola)						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

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	5	0	0	0	sem1	1	0	1	400	56	112	232	7.0	9.0
			5.00					7.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

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	Matematici speciale	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
21.00	Rezistenta materialelor II	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.00	Termotehnica I	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI		
23.00	Hidraulica I	3	1	0	0	0							Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI		
24.00	Electrotehnica I	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
25.00	Informatica aplicata II	0	0	2	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DI		
26.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
27.00	Tehnologia si montajul instalatiilor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
28.00	Educatie fizica si sport III	0	1	0	0	0							A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
29.00	Termotehnica II						3	1	2	0	0		Nota	125	42	42	41		5.0	DID	DI		
30.00	Hidraulica II						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
31.00	Electrotehnica II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
32.00	Limbi moderne 4						0	1	0	0	0		Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
33.00	Elemente de arhitectura						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DID	DI		
34.10	Economie generala						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DO		
34.20	Etica si integritate academica						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DO		
35.00	Constructii						2	0	0	1	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
36.00	Informatica aplicata III						0	0	2	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DF	DI		
37.00	Asigurarea calitatii in instalatii						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI		
38.00	Educatie fizica si sport IV						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
39.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		13	7	6	0	0	13	4	9	1	30		sem1 sem2	5 5	3 4	1 2	1500	364	468	668	30.0	30.0	
102.00	Limbi moderne II (italiana, spaniola)	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
103.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	Dfac		
204.00 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	2	5	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	500	84	140	276	9.0	11.0
											sem2	2	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

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											
38.00	Masini hidraulice	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI	
39.00	Masini electrice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
40.00	Instalatii sanitare I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
41.00	Instalatii de incalzire I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
42.00	Instalatii frigorifice I	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
43.00	Aparate termice	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
44.00	Instalatii hidroedilitare	2	0	0	2	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI	
45.00	Marketing	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DID	DI	
46.00	Instalatii sanitare II						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI	
47.00	Instalatii sanitare II (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
48.00	Instalatii de incalzire II						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI	
49.00	Instalatii de incalzire II (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
50.00	Instalatii frigorifice II						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI	
51.00	Instalatii frigorifice II (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
52.00	Instalatii de ventilare si conditionare I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
53.00	Instalatii electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
54.00	Surse neconventionale de energie						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI	
55.10	Managementul proiectelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO	
55.20	Termotehnica constructiilor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO	
56.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		15	0	9	4	0	14	0	6	6	30		sem1	5	3	0	1500	406	440	654	30.0	30.0
													sem2	5	5	1						
104.00	Reducerea emisiilor si epurarea gazelor de ardere	2	0	0	2	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac	
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
105.00	Metode numerice						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DF	Dfac	
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
209.00	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	1	2	3	3	2	2	0	3	sem1	1	2	1	675	84	190	401	11.0	11.0	
					7.00					7.00		sem2	2	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

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										
57.00	Instalatii de ventilare si conditionare II	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
58.00	Instalatii de ventilare si conditionare II (proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
59.00	Instalatii electrice II	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
60.00	Instalatii electrice II (proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
61.00	Sisteme de alimentare cu gaze naturale	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
62.10	Gospodarirea apelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
62.20	Masurari in instalatii	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
63.10	Pompe de caldura	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
63.20	Sisteme de alimentare cu caldura	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
64.10	Procese si echipamente termice industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
64.20	Instalatii electrice industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
65.00	Automatizarea instalatiilor I	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
66.00	Automatizarea instalatiilor II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
67.00	Organizarea si managementul lucrarilor de instalatii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
68.00	Surse si retele termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
69.00	Tehnologia si montajul lucrarilor de instalatii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
70.10	Echipamente si instalatii pentru depoluarea apelor uzate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
70.20	Instalatii hidraulice industriale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
71.10	Sisteme speciale de ventilare si climatizare industriala						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
71.20	Cogenerare si transport energie termica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
73.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
74.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

TOTAL AN	14	0	6	8	0	10	0	5	6	5	sem1	5	4	0	1500	336	420	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	2						+ 10	

15.00 Instalatii si echipamente de desprafuire	2	0	0	3	0						Nota				125	28	42	55	5.0		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	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	sem1	1	0	1	225	28	70	127	7.0	2.0	
			6.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza