

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	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
6.00	Geologie inginerasca	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI		
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
9.10	Istoria tehnicii constructiilor	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI		
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI		
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI		
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2022-2023

Pag. 2

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	7	9	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
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
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						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	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. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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 Mecanica II	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0									Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
23.00 Topografie	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0									Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0									Nota	50	14	0	36	2.0		DID	DI
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0									Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0									Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0									Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0									Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0				Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0				Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0				Nota	125	42	28	55		5.0	DID	DI
32.10 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO
32.20 Lucrari de arta						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47		3.0	DID	DI
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0				Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0				Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0				Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0				Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30				Nota	100	0	90	10		4.0	DID	DI
TOTAL AN	12	1	13	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	454	682	30.0	30.0		
				26.00					26.00		sem2	4	4	0								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DC	Dfac			
204.00 Didactica specializarii (discipline tehnice)						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	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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 Drumuri I	2	0	0	2	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DS	DI
7.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota				125	42	28	55	5.0		DID	DI
8.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DID	DI
9.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DID	DI
0.00 Fundatii	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
41.00 Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DI
42.00 Poduri metalice I	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DI
43.00 Tehnologia constructiilor I	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DI
44.00 Drumuri II						3	0	0	3	0	Nota				100	42	42	16		4.0	DS	DI
5.00 Cai ferate I						2	0	0	2	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DI
46.00 Poduri din beton armat I						2	0	0	2	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DI
47.00 Poduri metalice II						2	0	0	2	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DI
8.00 Dinamica constructiilor						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DID	DI
49.00 Proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota				50	14	28	8		2.0	DS	DI
0.00 Inginerie seismica						1	0	1	0	0	Nota				50	14	14	22		2.0	DID	DI
51.00 Tehnologia constructiilor II						1	0	1	0	0	Nota				75	14	14	47		3.0	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	16	0	8	4	0	14	0	5	9	30	sem1	5	3	0	1500	420	454	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	3	1								

102.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota				50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
103.00 Incercarea constructiilor	1	0	2	0	0						Nota				75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica I	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 Pachete software performante pentru proiectarea infrastructurilor						1	0	2	0	0	Nota				75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
105.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
209.00 Examen absolvire nivel 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	3	2	4	0	3	4	2	3	0	3	sem1 1 3 1 sem2 1 3 1	625	98	232	295	12.0	13.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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	Drumuri III	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
54.00	Cai ferate II	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
55.00	Poduri din beton armat II	2	0	0	3	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
56.00	Poduri metalice III	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
57.10	Curs general de constructii	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DID	DO	
57.20	Cladiri civile	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DID	DO	
58.00	Tuneluri si metropolitane	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
59.00	Management in constructii	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
60.10	Intretinerea si reabilitarea drumurilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
60.20	Intretinerea si reabilitarea strazilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
61.10	Intretinerea si reabilitarea podurilor din beton						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
61.20	Intretinerea si reabilitarea podurilor metalice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
62.10	Probleme speciale de poduri metalice						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DO
62.20	Structuri compuse otel-beton						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DO
63.10	Ingineria traficului						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
63.20	Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.10	Intretinerea si reabilitarea cailor ferate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.20	Suprastructuri pentru viteze mari de cale ferata						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
65.10	Tehnologii speciale pentru lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
65.20	Probleme speciale de fundatii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
65.30	Organizarea lucrarilor si santierelor de CFDP						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
66.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
67.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5	3.0		DS	DI
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	14	0	4	9	0	12	0	5	4	5	sem1	4	3	0	1500	364	378	758	30.0	30.0	
				27.00					26.00		sem2	4	4	0						+ 10	

106.00 Limbi moderne VI	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8				2.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
107.00 Tehnici speciale de monitorizare a podurilor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33				3.0		DS Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	sem1	0	1	1	225	42	70	113	4.0	5.0	
				4.00					4.00		sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2022-2023

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	322	182	224	0	0	60	10	9	19	53 %
Anul II	364	42	322	0	90	60	9	7	16	56 %
Anul III	420	0	182	182	90	60	10	7	17	59 %
Anul IV	364	0	126	182	0	60	8	7	15	53 %
TOTAL	1470	224	854	364	180	240	37	30	67	55 %

NUMAR ORE TOTAL 3092 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir