

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2						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 diferentiala	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 ingineriasca	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 ingineriei 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	0	3	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

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	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	
101.00 Alplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	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
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	3	3	1	0	0	sem1 1 0 1	425	70	98	257	7.0 10.0		
			5.00					7.00			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 : II								Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V							
20.00	Mecanica II	2	2	0	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	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1 5 3 0 sem2 4 4 0	1500	364	454	682	30.0	30.0			

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		2.0	DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1 1 0 1 sem2 1 1 1	400 84 98 218	7.0 9.0	

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
37.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota			125	42	28	55	5.0		DID	DI
38.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI
39.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DID	DI
40.00 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
45.00 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
48.00 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
50.00 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	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
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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

105.00 Creatia tehnica in constructii		2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DC	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 de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	3 1 5 0 9.00	3	4	2	3	0	3	sem1 0 4 1 sem2 1 3 1	625	98	232	295	12.0 + 5	13.0

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					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
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						2024-2025		
	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	322	168	238	0	0	60	10	9	19	53 %
Anul II	364	70	294	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	238	840	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