

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		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,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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			

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,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										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									
36.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI
37.00 Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
38.00 Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI
39.00 Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
40.00 Management in constructii I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
41.00 Constructii din lemn	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
42.00 Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI
43.00 Constructii civile I						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
44.00 Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI
45.00 Inginerie seismica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
46.00 Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DS	DI
47.10 Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DO
47.20 Metode numerice in calculul constructiilor						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DO
48.00 Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI
49.00 Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
50.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
51.10 Estetica constructiilor						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
51.20 Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
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	11	0	0	15	0	8	5	30	sem1 4 3 0 sem2 5 4 1	1500	434	426	640	30.0	30.0		

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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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	1 1 1 0 3.00	3	1	2	0	0	3 sem1 0 2 1 sem2 1 1 1	350	28	134	188	7.0 + 5	7.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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	Constructii civile II	3	0	0	0	0						Nota	100	42	0	58			4.0		DS	DI	
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	75	0	28	47			3.0		DS	DI	
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0						Nota	150	42	42	66			6.0		DS	DI	
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47			3.0		DS	DI	
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0						Nota	75	0	42	33			3.0		DS	DI	
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55			5.0		DS	DI	
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66			6.0		DID	DI	
60.00	Proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33			3.0		DS	DI	
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DID	DI	
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO	
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO	
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO	
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO	
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DO	
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DO	
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47			3.0		DS	DO	
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47			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	
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0		
					27.00					27.00		sem2	5	3	0					+ 10			

102.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
103.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota			75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	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. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

104.00 Limbi moderne VI		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	3 1 4 0 0 8.00	1	3	0	0	0	sem1 0 2 1 sem2 0 1 1	325	56	112	157	8.0	5.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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	434	0	266	70	90	60	9	8	17	53 %
Anul IV	322	0	196	168	0	60	10	5	15	67 %
TOTAL	1442	238	994	238	180	240	38	29	67	57 %
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,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas