

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 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 inginereasca	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 Allplan 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							

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	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66		6.0		DD	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		DD	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		DD	DI		
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36		2.0		DD	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		DD	DI		
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0	Nota	150	42	42	66		6.0		DD	DI		
30.00	Geotehnica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0		DD	DI		
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DO		
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DO		
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0		DD	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		DD	DI		
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1 sem2	5 4	3 4	0 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		

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,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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

303.00 Voluntariat 3	0 1 0 0 0								A/R	50 0 14 36	2.0	DC	DFac
102.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor					2 0 1 0 0				Nota	50 28 14 8	2.0	DC	DFac
204.00 Didactica specializarii					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						

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		DD	DI
37.00 Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
38.00 Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DD	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		DD	DI
41.00 Constructii din lemn	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
42.00 Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DD	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		DD	DI
46.00 Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DD	DI
47.10 Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DO
47.20 Aplicatii software pentru analiza structurala						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DO
48.00 Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DD	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		DD	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 de specialitate in invatamantul preuniversitar	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 Allplan inginerie II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		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 de specialitate in invatamantul preuniversitar		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	2	2	1	0	3 sem1 0 2 1 sem2 1 2 1	425	42	148	235	7.0 10.0 + 5		

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												
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		DD	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		DD	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		DD	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 sem2	5 5	2 3	0 0	1500	322 434 744	30.0 + 10	30.0				
104.00	Inercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19		3.0		DS	DFac		
105.00	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		
106.00	Limbi moderne VI						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0		DC	DFac		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0	
			8.00					4.00			sem2	0	1	1							



Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

	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	70	60	10	5	15	67 %
TOTAL	1442	238	994	238	250	240	38	29	67	57 %

NUMAR ORE TOTAL	3162	DIN CARE	250.00	ORE PRACTICA	total ore calc.cu 240 ore de practica	3152.00
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT	2912					
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	532	16.88 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1612	51.14 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	868	27.54 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	140	4.44 %	din tot.activ.didactice oblig.	max 8%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI	2802	88.90 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	350	11.10 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	708	22.46 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1442					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1710				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.84	1 +/- 0.20			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2838					
total ore didactice pe saptamana	213					

**OBS.** Disciplina Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar anul 3 sem.2 se studiaza pe parcursul a 12 saptamani  
Examenul de absolvire: nivelul I se desfasoara pe parcursul a 2 saptamani

Rector,	Decan,	Director departament,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa	Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea	Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas