

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 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 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	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. Anca Popa

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
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	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,  
Conf. dr. ing. Anca Popa

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 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. Anca Popa

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	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55			5.0		DID	DI	
37.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47			3.0		DID	DI	
38.00	Beton armat si precomprimat II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22			2.0		DID	DI	
39.00	Hidraulica constructiilor II	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55			5.0		DID	DI	
40.00	Scheme de amenajari hidrotehnice	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47			3.0		DS	DI	
41.00	Scheme si amenajari hidrotehnice - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22			2.0		DS	DI	
42.00	Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DI	
43.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33			3.0		DID	DI	
44.10	Protectia calitatii apelor si a solurilor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33			3.0		DS	DO	
44.20	Impactul ACH asupra mediului	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33			3.0		DS	DO	
45.00	Metoda elementului finit						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DID	DI	
46.10	Gospodarirea apelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DO	
46.20	Managementul integrat al apelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DO	
47.00	Alimentari cu apa si canalizari I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DI	
48.00	Baraje I						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22			2.0		DS	DI	
49.00	Baraje I - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22			2.0		DS	DI	
50.00	Fundatii						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22			2.0		DID	DI	
51.00	Fundatii - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22			2.0		DID	DI	
52.00	Dinamica si elemente de inginerie seismica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19			3.0		DID	DI	
53.10	Sisteme informatice geografice						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19			3.0		DS	DO	
53.20	Amenajarea teritoriului si cadastru						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19			3.0		DS	DO	
54.00	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	10	4	30	sem1	5	4	0	1500	406	468	626	30.0	30.0		
					28.00					28.00		sem2	6	3	1								
102.00	Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DID	Dfac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,  
Conf. dr. ing. Anca Popa

205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	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					
103.00 Cai ferate I						2	0	0	2	0				Nota	100	28	28	44	4.0	DID	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						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	1	0	3	3	2	0	2	3	sem1	1	2	1	550	84	176	290	11.0	11.0	
				6.00					7.00		sem2	2	1	1					+ 5		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,  
Conf. dr. ing. Anca Popa

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												
55.00	Baraje II	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47		3.0		DS	DI		
56.00	Baraje II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22		2.0		DS	DI		
57.00	Regularizari de rauri si indiguiri	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47		3.0		DS	DI		
58.00	Regularizari de rauri si indiguiri - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22		2.0		DS	DI		
59.00	Alimentari cu apa si canalizari II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
60.00	Supravegherea si exploatarea lucrarilor hidrotehnice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
61.00	Mecanica rocilor si tuneluri hidrotehnice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
62.00	Constructii metalice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DID	DI		
63.10	Constructii civile	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DID	DO		
63.20	Constructii din lemn	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DID	DO		
64.10	Proiectarea asistata de calculator a retelelor de apa						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47		3.0		DS	DO		
64.20	Proiectarea asistata de calculator a lucrarilor de regularizari de rauri						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47		3.0		DS	DO		
65.00	Masini si instalatii pentru constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DID	DI		
66.00	Tehnologia si organizarea santierelor de constructii hidrotehnice						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
67.00	Echipamente hidromecanice, pompe si turbine						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
68.00	Management in constructii						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DID	DI		
69.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0		DS	DI		
70.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5		3.0		DS	DI		
71.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		14	0	9	4	0	8	0	7	6	5	sem1 sem2	4 3	5 4	0 0	1500	308	434	758	30.0 + 10			

104.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DID	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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,  
Conf. dr. ing. Anca Popa

106.00	Limbi moderne VI					1	0	2	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	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0	
		8.00				4.00					sem2	0	1	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,  
Conf. dr. ing. Anca Popa



Pag. 9

Nivel de studii	LICENTA	PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR						2023-2024			
		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	42	322	0	90	60	9	7	16	56 %
Anul III		406	0	266	112	90	60	11	8	19	58 %
Anul IV		308	0	224	140	0	60	7	9	16	44 %
TOTAL		1400	210	1050	252	180	240	37	33	70	53 %

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. Anca Popa**