

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. 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 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 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									
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 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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	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	0	0						Nota	75	28	0	47		3.0		DS	DI		
37.00	Drumuri I - Proiect	0	0	0	3	0						Nota	75	0	42	33		3.0		DS	DI		
38.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
39.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DI		
40.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22		2.0		DD	DI		
41.00	Fundatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
42.00	Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DI		
43.00	Poduri metalice I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DI		
44.00	Tehnologia constructiilor I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DI		
45.00	Drumuri II						3	0	0	0	0	Nota	75	42	0	33		3.0		DS	DI		
46.00	Drumuri II - Proiect						0	0	0	3	0	Nota	50	0	42	8		2.0		DS	DI		
47.00	Cai ferate I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
48.00	Poduri din beton armat I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DI		
49.00	Poduri metalice II						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
50.00	Dinamica constructiilor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DI		
51.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0		DS	DI		
52.00	Inginerie seismica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0		DD	DI		
53.00	Tehnologia constructiilor II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0		DS	DI		
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	8	5	0	15	0	8	5	30	sem1 5 4 0 sem2 5 4 1	1500	420	454	626		30.0	30.0				
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8		2.0		DC	DFac		
104.00	Inercarea 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 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		
105.00	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. Mihai Liviu Dragomir

106.00 Pachete software performante pentru proiectarea infrastructurilor		1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DS	DFac
107.00 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 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	3 1 5 0 9.00	3	5	2	4	0 11.00	3 sem1 0 4 1 sem2 1 4 1	700	112	246	342	12.0 16.0 + 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												
55.00	Drumuri III	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
56.00	Cai ferate II	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
57.00	Poduri din beton armat II	2	0	0	3	0						Nota	125	28	42	55		5.0		DS	DI		
58.00	Poduri metalice III	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
59.10	Curs general de constructii	2	0	1	0	0						Nota	50	28	14	8		2.0		DD	DO		
59.20	Cladiri civile	2	0	1	0	0						Nota	50	28	14	8		2.0		DD	DO		
60.00	Tuneluri si metropolitane	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
61.00	Management in constructii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DD	DI		
62.00	Intretinerea si reabilitarea drumurilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
63.10	Intretinerea si reabilitarea podurilor din beton						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
63.20	Intretinerea si reabilitarea podurilor metalice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
64.10	Probleme speciale de poduri metalice						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72		4.0		DS	DO		
64.20	Structuri compuse otel-beton						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72		4.0		DS	DO		
65.10	Ingineria traficului						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
65.20	Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
66.10	Intretinerea si reabilitarea cailor ferate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
66.20	Suprastructuri pentru viteze mari de cale ferata						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
67.10	Tehnologii speciale pentru lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
67.20	Probleme speciale de fundatii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
67.30	Organizarea lucrarilor si santierelor de CFDP						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
68.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0		DS	DI		
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5		3.0		DS	DI		
70.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		14	0	8	5	0	12	0	5	4	5	sem1 4 3 0 sem2 4 4 0	1500	364	378	758		30.0	30.0 + 10				
108.00 Limbi moderne VI		1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8		2.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

307.00 Voluntariat 7	0 1 0 0 0								A/R				50 0 14 36	2.0		DC	DFac
109.00 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								

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	420	0	224	140	90	60	10	9	19	53 %
Anul IV	364	0	182	126	70	60	8	7	15	53 %
TOTAL	1470	238	938	266	250	240	37	32	69	54 %

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	1220	38.71 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1260	39.97 %	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	2788	88.45 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	364	11.55 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	820	26.02 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1470					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1682				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.87	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. Mihai Liviu Dragomir