

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

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	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		

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	Beton armat si precomprimat II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DID	DI		
37.00	Bazele proiectarii drumurilor	2	0	0	3	0						Nota	125	28	42	55		5.0		DID	DI		
38.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55		5.0		DID	DI		
39.00	Sisteme informatice de management al activitatii urbane (Baze de date si GIS)	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
40.00	Elemente de proiectare a podurilor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
41.10	Cadastru urban	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		DS	DO		
41.20	Inventarierea si evidenta bunurilor unitatilor teritoriale	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		DS	DO		
42.10	Amenajarea, organizarea si exploatarea parcarilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19		3.0		DS	DO		
42.20	Gestiunea circulatiei pasive	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19		3.0		DS	DO		
43.00	Cladiri						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DID	DI		
44.00	Intretinerea infrastructurii urbane si de transport						3	0	0	2	0	Nota	125	42	28	55		5.0		DS	DI		
45.00	Proiectarea strazilor si autostrazilor urbane						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0		DS	DI		
46.00	Management in constructii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0		DID	DI		
47.10	Lucrari de arta urbana						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
47.20	Constructii subterane urbane						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
48.10	Managementul eficientei energetice pentru iluminatul urban						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0		DS	DO		
48.20	Rețele electrice si iluminat urban						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0		DS	DO		
49.10	Gestiunea transportului public						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
49.20	Sisteme de transport urban						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DO		
50.10	Coordonarea lucrarilor edilitare in localitati						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0		DS	DO		
50.20	Sisteme de alimentare cu apa si canalizare						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0		DS	DO		
51.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0		DS	DI		

TOTAL AN	14	0	11	3	0	15	3	4	5	30	sem1	5	2	0	1500	406	454	640	30.0	30.0	
				28.00					27.00		sem2	4	4	1							

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

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 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												
52.00 Management urban	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI	
53.00 Constructii din beton armat si precomprimat	2	0	0	2	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
54.00 Tehnologie si mecanizarea lucrarilor de constructii	2	0	0	2	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI	
55.00 Fundatii	2	0	0	2	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
56.00 Proiectarea infrastructurii tramvai - metrou	2	0	0	2	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI	
57.00 Trafic si siguranta circulatiei	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI	
58.00 Managementul deseurilor	2	2	0	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DS	DI	
59.00 Ambientare urbana						2	0	0	1	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI	
60.00 Constructii metalice						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
61.00 Politici si strategii de dezvoltare urbana si regionala						2	0	0	1	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.00 Mobilitate si forma urbana						2	0	0	1	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI	
63.10 Promovarea investitiilor in infrastructura urbana						1	0	0	1	0	Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DO	
63.20 Evaluari imobiliare						1	0	0	1	0	Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DO	
64.10 Protectia mediului si metabolismul localitatilor						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO	
64.20 Dezvoltare durabila si protectia mediului						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO	
65.00 Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota			100	0	56	44	4.0		DS	DI	
66.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota			75	0	70	5	3.0		DS	DI	
67.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	14	2	4	8	0	11	0	2	8	5	sem1	5	2	0	1500	350	406	744	30.0	30.0		
				28.00					26.00		sem2	4	4	0					+ 10			

102.00 Incercarea constructiilor	2	2	0	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
104.00 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

TOTAL AN	3	3	2	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,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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	42	210	112	90	60	9	7	16	56 %
Anul IV	350	28	84	224	0	60	9	6	15	60 %
TOTAL	1442	280	854	336	180	240	37	29	66	56 %
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