

CODUL SDENUMIREA 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 diferentia	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	1	2	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	7	9	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 curriculumului)						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			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												
0.00 Mecanica II	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
1.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0									150	42	42	66	6.0		DID	DI	
2.00 Metode numerice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
3.00 Topografie	2	0	2	0	0									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	
5.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
6.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DID	DI	
7.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
7.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
7.30 Limba germana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
7.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0			Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI	
9.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0			Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI	
0.00 Geotehnica						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
1.00 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	
3.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DID	DI	
4.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
4.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
4.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
4.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
5.00 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	1500	364	454	682	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	4	4	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	Nota	50	28	14	8	2.0	DC	Dfac			
204.00 Didactica specializarii (discipline tehnice)						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							

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											
6.00 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
8.00 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
1.10 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
3.00 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
6.00 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
7.20 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 Retele 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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 I	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 II (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	1	1	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									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
53.00 Constructii din beton armat si precomprimat	2	0	0	2	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
54.00 Tehnologie si mecanizarea lucrarilor de constructii	2	0	0	2	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
5.00 Fundatii	2	0	0	2	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI	
6.00 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									100	28	28	44	4.0		DS	DI	
8.00 Managementul deseurilor	2	2	0	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI	
9.00 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	
3.10 Promovarea investitiilor in infrastructura urbana						1	0	0	1	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO	
3.20 Evaluari imobiliare						1	0	0	1	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO	
4.10 Protectia mediului si metabolismul localitatilor						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
4.20 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									75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
103.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0									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

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE INGINERIE URBANA SI DEZVOLTARE REGIONALA

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2022-2023

Pag. 8

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 2022-2023

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	322	182	224	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	294	840	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