

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	Beton armat si precomprimat II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
37.00	Bazele proiectarii drumurilor	2	0	0	3	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI			
38.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DD	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	Managementul deseurilor	2	2	0	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		DD	DI			
44.00	Intretinerea infrastructurii urbane si de transport						3	0	2	0	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		DD	DI			
47.10	Lucrari de arta urbana						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
47.20	Constructii subterane urbane						2	0	1	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	2	9	3	0	15	2	7	3	30	sem1 5 2 0 sem2 4 4 1	1500	406	454	640	30.0	30.0					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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
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	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 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											
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		DD	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		DD	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	75	28	28	19	3.0		DS	DI		
58.00 Elemente de proiectare a podurilor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
59.00 Ambientare urbana						2	0	1	0	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		DD	DI		
61.00 Politici si strategii de dezvoltare urbana si regionala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
62.00 Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
63.10 Promovarea investitiilor in infrastructura urbana						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
63.20 Evaluari imobiliare						1	0	1	0	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 Elaborarea proiectului 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	0	6	8	0	11	0	6	4	5	sem1 sem2	5 4	2 4	0 0	1500	350	406	744	30.0 + 10	30.0	
104.00 Incercarea constructiilor	2	2	0	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	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,
Conf. 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							

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	406	56	224	84	90	60	9	7	16	56 %
Anul IV	350	0	168	168	70	60	9	6	15	60 %
TOTAL	1442	294	924	252	250	240	37	29	66	56 %

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	1304	41.37 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1176	37.31 %	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	2718	86.23 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	434	13.77 %	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. Mihai Liviu Dragomir