

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											
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	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	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	Informatica aplicata						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,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

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
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69		5.0 DC Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	250	56	56	138	5.0	5.0	
			4.00					4.00			sem2	1	0	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

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									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0									150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Management in constructii I	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0									75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Termotehnica constructiilor	1	1	0	0	0									75	14	14	47	3.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0									25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0									25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0									25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0									25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0				100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0				150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0				125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.00 Topografie						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
33.00 Securitatea la incendiu						1	0	0	0	0				50	14	0	36		2.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0				25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0				25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0				25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana VI						0	1	0	0	0				25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30				100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	2	12	0	0	14	1	11	0	30	sem1	4	4	0	1500	364	454	682	30.0	30.0		
				26.00					26.00		sem2	5	3	0								
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2018-2019

Pag. 4

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 specialitatii tehnice		2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	2	0	0	0	4	2	1	0	0	sem1	1	0	0	300	84	70	146	5.0	7.0
				4.00				7.00			sem2	1	1	0						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

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	2	0						Nota		130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
37.00 Statica II	3	0	2	0	0						Nota		130	42	28	60	5.0		DID	DOB	
38.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0						Nota		130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
39.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	1	0	1	0	0						Nota		52	14	14	24	2.0		DID	DOB	
40.00 Fundatii	2	0	2	0	0						Nota		104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
41.00 Managementul si conducerea activitatii de constructii II	2	0	1	0	0						Nota		52	28	14	10	2.0		DID	DOB	
42.00 Tehnologia constructiilor I	2	0	1	0	0						Nota		78	28	14	36	3.0		DS	DOB	
43.10 Bazele proiectarii podurilor	2	0	0	1	0						Nota		104	28	14	62	4.0		DS	DOP	
43.20 Curs general de poduri	2	0	0	1	0						Nota		104	28	14	62	4.0		DS	DOP	
44.00 Drumuri II						3	0	0	3	0	Nota		130	42	42	46	5.0		DS	DOB	
45.00 Cai ferate I						2	0	0	2	0	Nota		104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
46.00 Poduri de beton I						2	0	0	2	0	Nota		104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
47.00 Poduri metalice I						3	0	0	2	0	Nota		104	42	28	34	4.0		DS	DOB	
48.00 Dinamica si stabilitate						2	0	1	0	0	Nota		78	28	14	36	3.0		DID	DOB	
49.00 Introducere in metoda elementului finit si proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota		104	14	28	62	4.0		DID	DOB	
50.00 Tehnologia constructiilor II						1	0	1	0	0	Nota		52	14	14	24	2.0		DS	DOB	
51.00 Practica CFDP (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		104	0	90	14	4.0		DID	DOB	
TOTAL AN	16	0	7	5	0	14	0	4	9	30	sem1 4 4 0 sem2 5 2 1	1560	420	440	700	30.0	30.0				
102.00 Limba straina III	1	0	2	0	0						Nota		52	14	28	10	2.0		DC	FAC	
103.00 Incercarea constructiilor	1	0	2	0	0						Nota		78	14	28	36	3.0		DS	FAC	
205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota		52	14	14	24	2.0		DF	FAC	
206.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota		78	0	42	36	3.0		DF	FAC	
104.00 Pachete software performante pentru proiectarea infrastructurilor						1	0	2	0	0	Nota		78	14	28	36	3.0		DS	FAC	
105.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0	Nota		78	28	14	36	3.0		DC	FAC	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	78	14	14	50	3.0	DF	FAC				
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	52	0	36	16	2.0	DF	FAC				
209.00 Examen absolvire nivel I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DF	FAC				
TOTAL AN	3	1	4	0	3	4	1	3	0	3	sem1 1 3 0 sem2 1 3 0	546	98	204	244	10.0	11.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

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	Drumuri III	2	0	0	2	0						Nota	128	28	28	72	5.0		DS	DOB		
53.00	Cai ferate II	2	0	0	2	0						Nota	128	28	28	72	5.0		DS	DOB		
54.00	Poduri de beton II	2	0	0	3	0						Nota	128	28	42	58	5.0		DS	DOB		
55.00	Poduri metalice II	3	0	0	3	0						Nota	154	42	42	70	6.0		DS	DOB		
56.00	Inginerie seismica	1	0	1	0	0						Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB		
57.00	Tuneluri si metropolitane	2	0	1	0	0						Nota	78	28	14	36	3.0		DS	DOB		
58.10	Curs general de constructii	2	0	1	0	0						Nota	78	28	14	36	3.0		DS	DOP		
58.20	Cladiri civile	2	0	1	0	0						Nota	78	28	14	36	3.0		DS	DOP		
59.10	Intretinerea si reabilitarea drumurilor						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
59.20	Intretinerea si reabilitarea strazilor						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
60.10	Intretinerea si reabilitarea podurilor din beton						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
60.20	Intretinerea si reabilitarea podurilor metalice						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
61.10	Probleme speciale de poduri metalice						2	0	0	0	0	Nota	104	28	0	76		4.0	DS	DOP		
61.20	Structuri compuse otel-beton						2	0	0	0	0	Nota	104	28	0	76		4.0	DS	DOP		
62.10	Ingineria traficului						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
62.20	Probleme speciale de fundatii						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
63.10	Intretinerea si reabilitarea cailor ferate						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
63.20	Suprastructuri pentru viteze mari de cale ferata						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP		
64.10	Tehnologii speciale pentru lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36		3.0	DS	DOP		
64.20	Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36		3.0	DS	DOP		
65.00	Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	6	0	Nota	130	0	84	46		5.0	DS	DOB		
66.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	60	0	60	0		2.0	DS	DOB		
67.00	Sustinere lucrare de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

TOTAL AN	14	0	3	10	0	12	0	5	6	30	sem1	4	3	0	1560	364	396	800	30.0	30.0	
				27.00					23.00		sem2	4	4	0						+ 10	

106.00 Limba engleza IV	1	0	2	0	0						Nota					52	14	28	10	2.0	DC	FAC
-------------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	----	----	----	----	-----	----	-----

107.00 Tehnici speciale de monitorizare a podurilor						2	0	1	0	0	Nota					78	28	14	36	3.0	DS	FAC
---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	------	--	--	--	--	----	----	----	----	-----	----	-----

TOTAL AN	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0	sem1	0	1	0	130	42	42	46	2.0	3.0	
				3.00					3.00		sem2	0	1	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2018-2019

	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	420	0	154	196	90	60	9	7	16	56 %
Anul IV	364	0	112	224	60	60	8	7	15	53 %
TOTAL	1470	224	812	420	240	240	36	30	66	55 %

NUMAR ORE TOTAL 3166 DIN CARE 240.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Gavril Hoda