

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 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,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	7	9	0	0	sem1	5	3	1	<b>1500</b>	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	<b>250</b>	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,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

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									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
<b>TOTAL AN</b>	12	1	13	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	<b>1500</b>	364	454	682	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	4	4	0								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

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			
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0					2.0	DC	Dfac			
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0					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
											sem2	1	1	0						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

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 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0				Nota			125	42	28	55	5.0		DID	DOB			
37.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DOB			
38.00 Hidraulica constructiilor II	2	0	3	0	0				Nota			125	28	42	55	5.0		DID	DOB			
39.00 Baraje I	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
40.00 Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DOB			
41.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DOB			
42.10 Constructii civile	2	1	0	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DOP			
42.20 Impactul ACH asupra mediului	2	1	0	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DOP			
43.00 Masini si instalatii pentru constructii						2	0	2	0	0							4.0	DID	DOB			
44.00 Gospodarirea apelor						2	0	2	0	0							4.0	DS	DOB			
45.00 Alimentari cu apa si canalizari I						2	0	0	2	0							4.0	DS	DOB			
46.00 Baraje II						2	0	0	2	0							4.0	DS	DOB			
47.00 Fundatii						2	0	0	2	0							4.0	DID	DOB			
48.10 Cai de comunicatii						2	0	2	0	0							3.0	DID	DOP			
48.20 Dinamica constructiilor						2	0	2	0	0							3.0	DID	DOP			
49.10 Sisteme informatice geografice						2	0	2	0	0							3.0	DS	DOP			
49.20 Inginerie seismica						2	0	2	0	0							3.0	DS	DOP			
50.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10	4.0	DS	DOB		
<b>TOTAL AN</b>	15	1	10	2	0	14	0	8	6	30	sem1	4	3	0	<b>1500</b>	406	468	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	4	3	1								

102.00 Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DID	FAC
205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0				Nota			50	14	14	22	2.0		DC	FAC
206.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3				Nota			75	0	42	33	3.0		DC	FAC
103.00 Cai ferate I						2	0	0	2	0							4.0	DID	FAC
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0							3.0	DC	FAC
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3							2.0	DC	FAC

**Rector,**  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

**Decan,**  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

**Director departament,**  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

209.00 Examen absolvire nivel I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	FAC									
TOTAL AN	3	1	1	0	3	3	1	0	2	3	sem1	2	1	0	<b>450</b>	84	148	218	9.0	9.0	+5		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

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												
48.00 Scheme de amenajari hidrotehnice	2	0	0	2	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
49.00 Regularizari de rauri	2	0	0	2	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
50.00 Alimentari cu apa si canalizari II	2	0	0	2	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
51.00 Urmarirea si exploatarea constructiilor hidrotehnice	2	0	0	2	0						Nota			130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
52.00 Mecanica rocilor si tuneluri hidrotehnice	2	0	2	0	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
53.10 Protectia mediului	2	0	2	0	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
53.20 Protectia calitatii apelor si a solurilor	2	0	2	0	0						Nota			104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
54.10 Marketing si legislatie	1	1	0	0	0						Nota			78	14	14	50	3.0		DS	DOP	
54.20 Directive europene in domeniul apelor	1	1	0	0	0						Nota			78	14	14	50	3.0		DS	DOP	
55.00 Calculul structurilor hidrotehnice prin M.E.F. si P.A.C.						2	0	2	0	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOB	
56.00 Tehnologia si organizarea santierelor de constructii hidrotehnice						2	0	0	2	0	Nota			104	28	28	48		4.0	DS	DOB	
57.10 Prize de apa si echipamente hidromecanice						2	0	0	2	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOP	
57.20 Hidroamelioratii						2	0	0	2	0	Nota			130	28	28	74		5.0	DS	DOP	
58.10 Inginerie seismica						2	0	0	1	0	Nota			130	28	14	88		5.0	DID	DOP	
58.20 Cai de comunicatii						2	0	0	1	0	Nota			130	28	14	88		5.0	DID	DOP	
59.10 Amenajarea teritoriului si cadastru						2	0	0	1	0	Nota			104	28	14	62		4.0	DS	DOP	
59.20 Constructii din lemn						2	0	0	1	0	Nota			104	28	14	62		4.0	DS	DOP	
60.00 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota			60	0	60	0		2.0	DS	DOB	
61.00 Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	6	0		A/R		122	0	84	38		5.0	DS	DOB	
62.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		10.0	DS	DOB	
<b>TOTAL AN</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	sem1	5	2	0	<b>1560</b>	<b>322</b>	<b>438</b>	<b>800</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											sem2	2	4	1						+ 10		
104.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			78	28	28	22	3.0		DID	FAC	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

105.00 Limba straina III	1	0	2	0	0			Nota	78	14	28	36	3.0	DC	FAC						
106.00 Limba straina IV						1	0	2	0	0			Nota	78	14	28	36	3.0	DC	FAC	
TOTAL AN	3	0	4	0	0	1	0	2	0	0	sem1	0	2	0	<b>234</b>	56	84	94	6.0	3.0	
			7.00					3.00			sem2	0	1	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean



## Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

	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	14	252	112	90	60	8	7	15	53 %
Anul IV	322	14	84	280	60	60	7	7	14	50 %
TOTAL	1414	252	882	392	240	240	34	30	64	53 %

NUMAR ORE TOTAL 3180 DIN CARE 240.00 ORE PRACTICA

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean