

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
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,
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

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,
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									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,
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE

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,
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					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								
36.00 Statica II	3	0	2	0	0	Nota	156	42	28	86	6.0		DID	DOB				
37.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB				
38.00 Constructii hidrotehnice I	2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB				
39.00 Hidraulica	2	0	3	0	0	Nota	130	28	42	60	5.0		DID	DOB				
40.00 Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB				
41.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB				
42.10 Constructii civile	1	1	0	0	0	Nota	52	14	14	24	2.0		DS	DOP				
42.20 Impactul ACH asupra mediului	1	1	0	0	0	Nota	52	14	14	24	2.0		DS	DOP				
43.00 Masini si utilaje pentru constructii						Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB				
44.00 Gospodarirea apelor						Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB				
45.00 Alimentari cu apa si canalizari I						Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB				
46.00 Constructii hidrotehnice II						Nota	130	42	28	60		5.0	DS	DOB				
47.00 Fundatii						Nota	130	28	28	74		5.0	DID	DOB				
48.10 Sisteme informatice geografice						Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP				
48.20 Dinamica						Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP				
49.10 Constructii metalice						Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP				
49.20 Lucrari de arta						Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP				
50.00 Practica (3 sapt)						A/R	104	0	90	14		4.0	DS	DOB				
TOTAL AN	14	1	10	2	0		1560	406	440	714	30.0	30.0						
			27.00				sem1	4	3	0								
							sem2	4	3	1								

102.00 Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62	4.0		DID	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
103.00 Cai ferate I						Nota	104	28	28	48		4.0	DID	FAC
207.00 Managementul clasei de elevi						Nota	78	14	14	50		3.0	DF	FAC
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						Nota	52	0	36	16		2.0	DF	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	DF	FAC								
TOTAL AN	3	1	1	0	3	3	1	0	2	3	sem1	2	1	0	468	84	148	236	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			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
51.00 Scheme de amenajari hidrotehnice	2	0	0	2	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
52.00 Regularizari de rauri	2	0	0	2	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
53.00 Alimentari si canalizari II	2	0	0	2	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
54.00 Urmarirea si exploatarea constructiilor hidrotehnice	2	0	0	2	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB	
55.00 Mecanica rocilor si tuneluri hidrotehnice	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB	
56.10 Protectia mediului	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
56.20 Protectia calitatii apelor si a solurilor	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP	
57.10 Marketing si legislatie	1	1	0	0	0						Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP	
57.20 Directive europene in domeniul apelor	1	1	0	0	0						Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP	
59.00 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	
60.00 Tehnologia si organizarea santierelor de constructii hidrotehnice						2	0	0	2	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB	
61.10 Prize de apa si echipamente hidromecanice						2	0	0	2	0	Nota	130	28	28	74		5.0	DS	DOP	
61.20 Hidroamelioratii						2	0	0	2	0	Nota	130	28	28	74		5.0	DS	DOP	
62.10 Inginerie seismica						2	0	0	1	0	Nota	130	28	14	88		5.0	DID	DOP	
62.20 Cai de comunicatii						2	0	0	1	0	Nota	130	28	14	88		5.0	DID	DOP	
63.10 Amenajarea teritoriului si cadastru						2	0	0	1	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP	
63.20 Constructii din lemn						2	0	0	1	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP	
64.00 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	60	0	60	0		2.0	DS	DOB	
65.00 Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	6	0	Nota	122	0	84	38		5.0	DS	DOB	
66.00 Sustinere lucrare de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB	
TOTAL AN	13	1	4	8	0	10	0	2	12	30	sem1 sem2	5 2	2 5	0 0	1560	322	438	800	30.0 30.0 + 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	52	14	28	10	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	208	56	84	68	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 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	406	14	224	112	90	60	8	7	15	53 %
Anul IV	322	14	84	280	60	60	7	7	14	50 %
TOTAL	1414	252	854	392	240	240	34	30	64	53 %

NUMAR ORE TOTAL 3152 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