

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									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
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB
2.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB
3.00 Topografie	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB
4.00 Programarea calculatoarelor si programe de proiectare I	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB
5.00 Materiale de constructii si chimie aplicata (I)	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB
6.00 Educatie fizica I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
7.00 Limbi straine I	0	2	0	0	0						Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOB
8.00 Istoria tehnicii constructiilor	2	0	0	0	0						Nota	78	28	0	50	3.0		DS	DOB
9.00 Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	104	28	14	62		4.0	DF	DOB
10.00 Mecanica I						3	0	2	0	0	Nota	130	42	28	60		5.0	DID	DOB
11.00 Fizica						2	1	0	0	0	Nota	78	28	14	36		3.0	DF	DOB
12.00 Materiale de constructii si chimie aplicata (II)						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOB
13.00 Elemente de arhitectura						2	0	0	0	0	Nota	52	28	0	24		2.0	DID	DOB
14.00 Programarea calculatoarelor si programe de proiectare II						0	0	2	0	0	Nota	78	0	28	50		3.0	DF	DOB
15.00 Geometrie descriptiva						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOB
16.00 Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	28	0	14	14		1.0	DC	DOB
17.00 Limbi straine II						0	2	0	0	0	Nota	52	0	28	24		2.0	DC	DOB
TOTAL AN	12	7	6	0	0	13	5	8	0	0	sem1 sem2	1560	350	364	846	30.0	30.0		
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DF	FAC
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74		5.0	DF	FAC

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	0	0	260	56	56	148	5.0	5.0	
			4.00					4.00			sem2	1	0	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

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											
18.00 Mecanica II	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
19.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota	156	42	42	72	6.0		DID	DOB	
20.00 Analiza numerica	2	0	2	0	0							Nota	78	28	28	22	3.0		DF	DOB	
21.00 Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB	
22.00 Managementul si conducerea activitatii de constructii I	2	0	1	0	0							Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB	
23.00 Desen tehnic	0	0	2	0	0							Nota	104	0	28	76	4.0		DF	DOB	
24.00 Hidraulica si constructii hidroedilitare	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB	
25.00 Economie si legislatie	1	1	0	0	0							A/R	52	14	14	24	2.0		DC	DOB	
26.00 Statica I						3	0	3	0	0		Nota	156	42	42	72		6.0	DID	DOB	
27.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota	156	42	42	72		6.0	DID	DOB	
28.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0		Nota	52	14	14	24		2.0	DID	DOB	
29.00 Geotehnica						2	0	2	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB	
30.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota	130	42	28	60		5.0	DID	DOB	
31.00 Desen tehnic si infografica						0	0	3	0	0		Nota	78	0	42	36		3.0	DF	DOB	
32.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	104	0	90	14		4.0	DID	DOB	
TOTAL AN	13	1	13	0	0	12	1	13	0	30		sem1 4 3 1 sem2 4 3 0	1560	350	482	728	30.0	30.0			
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DF	FAC	
102.00 Scrierea si expresia academica						2	2	0	0	0		Nota	78	28	28	22		3.0	DC	FAC	
103.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0		Nota	52	28	14	10		2.0	DC	FAC	
205.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0		Nota	130	28	28	74		5.0	DF	FAC	
TOTAL AN	2	2	0	0	0	6	4	1	0	0		sem1 1 0 0 sem2 1 2 0	390	112	98	180	5.0	10.0			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

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											
33.00	Statica II	3	0	2	0	0						Nota		156	42	28	86	6.0		DID	DOB	
34.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0						Nota		104	28	14	62	4.0		DID	DOB	
35.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0						Nota		130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
36.00	Constructii hidrotehnice I	2	0	3	0	0						Nota		130	28	42	60	5.0		DS	DOB	
37.00	Hidraulica	2	0	3	0	0						Nota		130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
38.00	Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0						Nota		78	28	28	22	3.0		DID	DOB	
39.10	Constructii civile	1	1	0	0	0						Nota		52	14	14	24	2.0		DS	DOP	
39.20	Impactul ACH asupra mediului	1	1	0	0	0						Nota		52	14	14	24	2.0		DS	DOP	
40.00	Masini si utilaje pentru constructii						2	0	1	0	0	Nota		78	28	14	36		3.0	DS	DOB	
41.00	Dinamica						1	0	1	0	0	Nota		52	14	14	24		2.0	DS	DOB	
42.00	Gospodarirea apelor						2	0	2	0	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DS	DOB	
43.00	Alimentari si canalizari I						2	0	0	2	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DS	DOB	
44.00	Constructii hidrotehnice II						2	0	0	3	0	Nota		130	28	42	60		5.0	DS	DOB	
45.00	Fundatii						2	0	0	2	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DID	DOB	
46.10	Sisteme informatice geografice						2	0	1	0	0	Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
46.20	Constructii hidroenergetice						2	0	1	0	0	Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
47.10	Constructii metalice						2	0	1	0	0	Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
47.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
48.00	Practica (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		104	0	90	14		4.0	DS	DOB	
TOTAL AN		14	1	11	2	0	15	0	6	7	30	sem1	4	3	0	1560	406	468	686	30.0	30.0	
				28.00					28.00			sem2	4	4	1							

101.00	Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0						Nota		104	28	14	62	4.0		DID	FAC
203.00	Didactica specialitatii tehnice	2	2	0	0	0						Nota		130	28	28	74	5.0		DF	FAC
207.00	Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota		78	0	42	36	3.0		DF	FAC
102.00	Cai ferate I						2	0	0	2	0	Nota		104	28	28	48		4.0	DID	FAC
205.00	Instruire asistata de calculator						1	1	0	0	0	Nota		52	14	14	24		2.0	DF	FAC

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	52	0	36	16	2.0	DF	FAC						
TOTAL AN	4	2	1	0	3	3	1	0	2	3	sem1	2	1	0	520	98	162	260	12.0	8.0	
				7.00					6.00		sem2	2	1	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

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													
49.00	Scheme de amenajari hidrotehnice	2	0	0	2	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
50.00	Regularizari de rauri	2	0	0	2	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
51.00	Alimentari si canalizari II	2	0	0	2	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
52.00	Protectia mediului si a calitatii apelor	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
53.00	Urmărirea si exploatarea constructiilor hidrotehnice	2	0	0	2	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
53.00	Mecanica rocilor si tuneluri hidrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
55.00	Marketing si legislatie	1	1	0	0	0							Nota	52	14	14	24	2.0		DS	DOB			
56.00	Tehnici de comunicare						1	0	1	0	0		Nota	104	14	14	76		4.0	DC	DOB			
57.00	Calculul structurilor hidrotehnice prin M.E.F. si P.A.C.						2	0	2	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB			
58.00	Tehnologia si organizarea santierelor de constructii hidrotehnice						2	0	0	2	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB			
59.10	Echipamente hidromecanice, pompe si turbine						2	0	0	2	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP			
59.20	Hydroamelioratii						2	0	0	2	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP			
60.10	Cai de comunicatii						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DID	DOP			
60.20	Inginerie seismica						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DID	DOP			
61.10	Amenajarea teritoriului si cadastru						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP			
61.20	Constructii din lemn						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP			
62.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	60	0	60	0		2.0	DS	DOB			
63.00	Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	8	0		Nota	122	0	112	10		5.0	DS	DOB			
64.00	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	11	0	3	14	30		sem1 sem2	5 3	2 5	0 0	1560	336	480	744	29.0	31.0 + 10		
209.00	Managementul clasei de elevi	1	1	0	0	0							Nota	78	14	14	50	3.0		DF	FAC			
210.00	Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		5.0	DF	FAC			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2015-2016

Pag. 7

TOTAL AN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	sem1	1	0	0	78	14	14	50	3.0	0.0	
			2.00					0			sem2	0	0	0						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2015-2016

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	350	168	196	0	0	60	9	8	17	53 %
Anul II	350	28	364	0	90	60	8	7	15	53 %
Anul III	406	14	238	126	90	60	8	8	16	50 %
Anul IV	336	14	98	308	60	60	8	7	15	53 %
TOTAL	1442	224	896	434	240	240	33	30	63	52 %

NUMAR ORE TOTAL	3236	DIN CARE	240.00	ORE PRACTICA
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT	2996			
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	574	18 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%
NR.DISC.FUNDAMENTALE/NR.TOT.DISCIPLINE	19	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1224	38 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%
NR.DISC.IN DOMENIU/NR.TOT.DISCIPLINE	33	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1298	40 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%
NR.DISC.DE SPECIALITATE/NR.TOT.DISCIPLINE	38	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	140	4 %	din tot.activ.didactice oblig	max 8%
NR.DISC.COMPLEMENTARE/NR.TOT.DISCIPLINE	10	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	252	8 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	610	19 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE CURS	1442			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica	1794			
RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 240 ore practica	0.80	1 +/-	0.2	
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	3004			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,