

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	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 4 3 1 sem2 5 3 1	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,

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2015-2016

Pag. 2

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	1560	350	482	728	30.0	30.0		
				27.00					26.00		sem2	4	3	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	390	112	98	180	5.0	10.0		
				4.00					11.00		sem2	1	2	0								

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

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									PR			
33.00 Statica II	3	0	2	0	0																	
34.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0																	
35.00 Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0																	
36.00 Cladiri civile I	3	0	3	0	0																	
37.00 Proiectare asistata de calculator	1	0	3	0	0																	
38.00 Managementul si conducerea activitatii de constructii II	1	0	1	0	0																	
39.10 Instalatii	1	0	1	0	0																	
39.20 Protectia mediului	1	0	1	0	0																	
40.00 Constructii din beton armat I						2	0	0	3	0												
41.00 Cladiri civile II						2	0	2	0	0												
42.00 Inginerie seismica						2	0	2	0	0												
43.00 Structuri metalice I						2	0	2	0	0												
44.00 Constructii din lemn						2	0	1	0	0												
45.00 Siguranta la foc						2	0	0	0	0												
46.00 Tehnologia constructiilor I						1	0	1	0	0												
47.00 Dinamica si stabilitate						2	0	2	0	0												
48.00 Practica ~ CCIA (3 sapt)						0	0	0	0	30												
TOTAL AN	14	0	14	0	0	15	0	10	3	30	sem1 sem2	4 5	3 3	0 1	1560	406	468	686	30.0	30.0		

203.00 Didactica specialitatii tehnice	2	2	0	0	0																	
207.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3																	
205.00 Instruire asistata de calculator						1	1	0	0	0												
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3												

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

TOTAL AN	2	2	0	0	3	1	1	0	0	3	sem1	1	1	0	312	42	120	150	8.0	4.0	
			4.00					2.00			sem2	1	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	Cladiri civile III	2	0	0	2	0				Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB				
50.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0				Nota	156	42	42	72	6.0		DS	DOB				
51.00	Constructii din beton armat II	2	0	0	3	0				Nota	130	28	42	60	5.0		DS	DOB				
52.00	Tehnologia constructiilor II	3	0	2	0	0				Nota	130	42	28	60	5.0		DS	DOB				
53.00	Cai de comunicatii	2	0	2	0	0				Nota	78	28	28	22	3.0		DID	DOB				
54.00	Fundatii	3	0	3	0	0				Nota	156	42	42	72	6.0		DID	DOB				
55.10	Constructii mixte otel-beton						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DS	DOP			
55.20	Constructii din bare cu pereti subtiri						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DS	DOP			
56.10	Ingineria calitatii						2	0	1	0	0	Nota	126	28	14	84	5.0	DS	DOP			
56.20	Tehnologii performante la lucrarile de constructii						2	0	1	0	0	Nota	126	28	14	84	5.0	DS	DOP			
57.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0	Nota	126	28	14	84	5.0	DS	DOP			
57.20	Metode moderne in analiza si programe structurale						2	0	1	0	0	Nota	126	28	14	84	5.0	DS	DOP			
58.10	Lucrari de arta						1	0	1	0	0	Nota	104	14	14	76	4.0	DS	DOP			
58.20	Tehnici de comunicare						1	0	1	0	0	Nota	104	14	14	76	4.0	DS	DOP			
58.30	Estetica constructiilor						1	0	1	0	0	Nota	104	14	14	76	4.0	DS	DOP			
59.10	Constructii industriale						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62	4.0	DID	DOP			
59.20	Constructii agricole						2	0	1	0	0	Nota	104	28	14	62	4.0	DID	DOP			
60.00	Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	8	0	Nota	130	0	112	18	5.0	DS	DOB			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	60	0	60	0	2.0	DS	DOB			
62.00	Sustinere lucrare de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DOB			
TOTAL AN		15	0	7	8	0	9	0	6	8	30	sem1	5	1	0	1560	336	466	758	30.0	30.0	
				30.00					23.00			sem2	5	2	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	-	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 CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE

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	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	0	336	42	90	60	9	7	16	56 %
Anul IV	336	0	182	224	60	60	10	3	13	77 %
TOTAL	1442	196	1078	266	240	240	36	25	61	59 %

NUMAR ORE TOTAL	3222	DIN CARE	240.00	ORE PRACTICA
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT	2982			
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	574	18 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%
NR.DISC.FUNDAMENTALE/NR.TOT.DISCIPLINE	20	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1434	45 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%
NR.DISC.IN DOMENIU/NR.TOT.DISCIPLINE	41	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1102	34 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%
NR.DISC.DE SPECIALITATE/NR.TOT.DISCIPLINE	31	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	112	3 %	din tot.activ.didactice oblig	max 8%
NR.DISC.COMPLEMENTARE/NR.TOT.DISCIPLINE	8	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	238	7 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	512	16 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE CURS	1442			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica	1780			
RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 240 ore practica	0.81	1 +/- 0.2		
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	3018			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,