

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						Nota	104	28	14	62		4.0	DF	DOB										
10.00 Mecanica I						Nota	130	42	28	60		5.0	DID	DOB										
11.00 Fizica						Nota	78	28	14	36		3.0	DF	DOB										
12.00 Materiale de constructii si chimie aplicata (II)						Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOB										
13.00 Elemente de arhitectura						Nota	52	28	0	24		2.0	DID	DOB										
14.00 Programarea calculatoarelor si programe de proiectare II						Nota	78	0	28	50		3.0	DF	DOB										
15.00 Geometrie descriptiva						Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOB										
16.00 Educatie fizica II						A/R	28	0	14	14		1.0	DC	DOB										
17.00 Limbi straine II						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	1560	350	364	846	30.0	30.0		
													sem2	5	3	1								
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)						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		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
33.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	2	0	0		Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB				
34.00	Cai de comunicatii urbane	2	0	0	3	0		Nota	130	28	42	60	5.0		DID	DOB				
35.00	Statica II	3	0	2	0	0		Nota	130	42	28	60	5.0		DID	DOB				
36.00	Sisteme informatice de management al activitatii urbane (Baze de date si GIS)	2	0	2	0	0		Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB				
37.00	Elemente de proiectare a podurilor	2	0	1	0	0		Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOP				
38.10	Cadastru urban	1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP				
38.20	Inventarierea si evidenta bunurilor unitatilor administrativ teritoriale	1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP				
39.10	Amenajarea, organizarea si exploatarea parcarilor	2	0	1	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0		DS	DOP				
39.20	Gestiunea circulatiei pasive	2	0	1	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0		DS	DOP				
40.00	Cladiri						2	0	0	2	0		Nota	104	28	28	48	4.0	DID	DOB
41.00	Intretinere infrastructura urbana de transport						2	0	0	2	0		Nota	130	28	28	74	5.0	DS	DOB
42.00	Proiectarea strazilor si autostrazilor urbane						2	0	2	1	0		Nota	104	28	42	34	4.0	DS	DOB
43.00	Urbanism contemporan						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOB
44.10	Rețele metropolitane						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0	DID	DOP
44.20	Constructii subterane urbane						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0	DID	DOP
45.10	Iluminat urban, rețele electrice si de comunicatii						1	1	0	0	0		Nota	52	14	14	24	2.0	DS	DOP
45.20	Instalatii electrice						1	1	0	0	0		Nota	52	14	14	24	2.0	DS	DOP
46.10	Gestiunea transportului public						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0	DS	DOP
46.20	Sisteme de transport urban						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0	DS	DOP
47.10	Coordonarea lucrarilor edilitare in localitati						2	0	1	0	0		Nota	52	28	14	10	2.0	DS	DOP
47.20	Sisteme de alimentare cu apa, canalizarea si epurarea apelor uzate si pluviale						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

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

TOTAL AN	14	0	9	3	0	14	3	4	5	30	sem1	5	2	0	1560	392	426	742	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	1							

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
205.00 Instruire asistata de calculator						1	1	0	0	0	Nota					52	14	14	24	2.0	DF	FAC
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota					52	0	36	16	2.0	DF	FAC
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	Management urban	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
50.00	Structuri de beton	2	0	0	2	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
51.00	Tehnologie si mecanizarea lucrarilor de constructii	2	0	0	2	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
52.00	Intretinere infrastructura urbana de transport	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
53.00	Proiectare infrastructura tramvai, metrou	2	0	0	2	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
54.00	Trafic si siguranta circulatiei	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
55.00	Protectia mediului si metabolismul localitatilor	1	1	0	0	0							Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOB			
56.00	Ambientare urbana						2	0	0	1	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DS	DOB			
57.00	Sisteme informatice de management al activitatii urbane (Baze de date si GIS)						1	0	1	0	0		Nota	104	14	14	76		4.0	DS	DOB			
58.00	Politici si strategii de dezvoltare urbana si regionala						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOB			
59.00	Administratie publica si legislatie						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOB			
60.10	Promovarea investitiilor in infrastructura urbana						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP			
60.20	Evaluari imobiliare						2	0	0	1	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DS	DOP			
61.10	Salubritate urbana						2	2	0	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP			
61.20	Managementul deseurilor						2	2	0	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP			
62.00	Activitate de cercetare proiectare						0	0	0	8	0		Nota	122	0	112	10		5.0	DS	DOB			
63.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	60	0	60	0		2.0	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	6	6	0	11	2	1	12	30		sem1 sem2	5 4	2 4	0 0	1560	336	452	772	30.0	30.0 + 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 INGINERIE URBANA SI DEZVOLTARE REGIONALA

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	392	42	182	112	90	60	9	7	16	56 %
Anul IV	336	42	98	252	60	60	9	6	15	60 %
TOTAL	1428	280	840	364	240	240	35	28	63	56 %

NUMAR ORE TOTAL	3152	DIN CARE	240.00	ORE PRACTICA
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT	2912			
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	1126	36 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%
NR.DISC.IN DOMENIU/NR.TOT.DISCIPLINE	30	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1340	43 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%
NR.DISC.DE SPECIALITATE/NR.TOT.DISCIPLINE	43	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	112	4 %	din tot.activ.didactice oblig	max 8%
NR.DISC.COMPLEMENTARE/NR.TOT.DISCIPLINE	8	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	364	12 %	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	1428			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica	1724			
RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 240 ore practica	0.83	1 +/- 0.2		
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	3088			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,