

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	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DF	DOB			
2.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	78	28	14	36	3.0		DF	DOB			
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB			
4.00	Programarea si utilizarea calculatoarelor	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB			
6.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB			
7.00	Instrumente geodezice si topografice	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB			
8.00	Chimie aplicata	1	0	1	0	0							Nota	52	14	14	24	2.0		DF	DOB			
9.00	Limbi straine I	0	1	0	0	0							Nota	26	0	14	12	1.0		DC	DOB			
10.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0							A/R	26	0	14	12	1.0		DC	DOB			
11.00	Astronomie geodezica						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DID	DOB			
12.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	104	28	14	62		4.0	DF	DOB			
13.00	Reprezentarea suprafetelor topografice						1	0	2	0	0		Nota	78	14	28	36		3.0	DS	DOB			
14.00	Topografie generala I						3	0	3	0	0		Nota	130	42	42	46		5.0	DID	DOB			
15.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0		Nota	78	28	28	22		3.0	DF	DOB			
16.00	Curs general de constructii						2	0	1	0	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DID	DOB			
17.00	Limbi straine II						0	1	0	0	0		Nota	26	0	14	12		1.0	DC	DOB			
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0		A/R	26	0	14	12		1.0	DC	DOB			
19.10	Geomorfologie si geologie inginereasca						1	1	0	0	0		Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOP			
19.20	Protectia mediului						1	1	0	0	0		Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOP			
20.00	Practica I (Topografie) (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	104	0	90	14		4.0	DID	DOB			
TOTAL AN		13	5	8	0	0	13	5	8	0	30		sem1 sem2	5 6	3 3	1 1	1560	364	454	742	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											
21.00	Matematici superioare	2	1	0	0	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DF	DOB		
22.00	Topografie generala II	2	0	2	0	0						Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB		
23.00	Topografie generala - proiect	0	0	0	2	0						Nota	52	0	28	24	2.0		DID	DOB		
24.00	Masuratori geodezice prin unde	2	0	1	0	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DID	DOB		
25.00	Geodezie matematica I	2	0	1	0	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DID	DOB		
26.00	Fotogrammetrie I	2	0	1	0	0						Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
27.00	Teoria erorilor si statistica matematica	2	0	2	0	0						Nota	78	28	28	22	3.0		DF	DOB		
28.00	Limbi straine III	0	1	0	0	0						Nota	26	0	14	12	1.0		DC	DOB		
29.00	Educatie fizica III	0	1	0	0	0						A/R	26	0	14	12	1.0		DC	DOB		
30.10	Desen topografic si cartografic	1	0	1	0	0						Nota	104	14	14	76	4.0		DF	DOP		
30.20	Informatica aplicata	1	0	1	0	0						Nota	104	14	14	76	4.0		DF	DOP		
31.00	Metode numerice in geodezie si compensarea masuratorilor						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36		3.0	DF	DOB		
32.00	Sisteme informatice in masuratori terestre						1	0	2	0	0	Nota	78	14	28	36		3.0	DS	DOB		
33.00	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36		3.0	DS	DOB		
34.00	Fotogrammetrie II						2	0	2	0	0	Nota	78	28	28	22		3.0	DID	DOB		
35.00	Geodezie matematica II						2	0	0	0	0	Nota	78	28	0	50		3.0	DID	DOB		
36.00	Geodezie matematica II - proiect						0	0	0	2	0	Nota	52	0	28	24		2.0	DID	DOB		
37.00	Bazele cartografiei						2	1	0	0	0	Nota	78	28	14	36		3.0	DID	DOB		
38.00	Bazele masuratorilor ingineresti						1	0	1	0	0	Nota	52	14	14	24		2.0	DS	DOB		
39.00	Limbi straine IV						0	1	0	0	0	Nota	26	0	14	12		1.0	DS	DOB		
40.00	Educatie fizica IV						0	1	0	0	0	A/R	26	0	14	12		1.0	DC	DOB		
41.10	Management urban						1	0	1	0	0	Nota	52	14	14	24		2.0	DS	DOP		
41.20	Tehnici de masurare si prelucrare a datelor						1	0	1	0	0	Nota	52	14	14	24		2.0	DS	DOP		
42.00	Practica II (Geodezie) (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	104	0	60	44		4.0	DID	DOB		

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

TOTAL AN	13	3	8	2	0	13	3	8	2	30	sem1	5	4	1	1560	364	424	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	6	4	2							

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	0	2	0	0	Nota					78	28	28	22	3.0	DC	FAC
103.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0	Nota					52	28	14	10	2.0	DID	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	2	3	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			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
43.00 Geodezie fizica	2	0	1	0	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DID	DOB	
44.00 Topografie ingineriasca I	3	0	3	0	0						Nota	130	42	42	46	5.0		DID	DOB	
45.00 Cadastru general I	3	0	2	0	0						Nota	130	42	28	60	5.0		DID	DOB	
46.00 Cartografie matematica	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
47.00 Lucrari de arta	2	0	0	1	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB	
48.00 Sisteme informatice geografice-GIS	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB	
49.10 Tehnici de comunicare	1	0	0	0	0						Nota	52	14	0	38	2.0		DC	DOP	
49.30 Istoria tehnicii	1	0	0	0	0						Nota	52	14	0	38	2.0		DC	DOP	
50.00 Geodezie spatiala si sisteme de pozitionare globala GPS II						2	0	3	0	0	Nota	130	28	42	60		5.0	DS	DOB	
51.00 Topografie ingineriasca II						3	0	2	0	0	Nota	104	42	28	34		4.0	DID	DOB	
52.00 Topografie ingineriasca II - proiect						0	0	0	2	0	Nota	52	0	28	24		2.0	DID	DOB	
53.00 Cadastru general II						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB	
54.00 Organizarea lucrarilor geodezice						1	1	0	0	0	Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOB	
55.00 Modelare cartografica						1	0	1	0	0	Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOB	
56.10 Ridicari topografice speciale						1	0	2	0	0	Nota	78	14	28	36		3.0	DS	DOP	
56.20 Optimizarea retelelor geodezice						1	0	2	0	0	Nota	78	14	28	36		3.0	DS	DOP	
57.10 Bonitate cadastrala						2	1	0	0	0	Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
57.20 Pedologie						2	1	0	0	0	Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
58.00 Practica III (Cadastru +Topografie ingineriasca) (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	104	0	60	44		4.0	DS	DOB	
TOTAL AN	15	0	10	1	0	12	2	10	2	30	sem1	5	2	0	1560	378	410	772	30.0	30.0
			26.00					26.00			sem2	3	5	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

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	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
59.00	Masuratori subterane	2	0	2	0	0					Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB			
60.00	Legislatie funciar cadastrala	1	1	0	0	0					Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB			
61.00	Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0					Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB			
62.00	Urmărirea comportării terenurilor și a construcțiilor I	2	0	2	0	0					Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
63.00	Sisteme Informatice Cadastrale SIC	2	0	0	0	0					Nota	78	28	0	50	3.0		DS	DOB			
64.00	Sisteme informatice cadastrale SIC - proiect	0	0	0	2	0					Nota	52	0	28	24	2.0		DS	DOB			
65.00	Automatizarea lucrarilor topo geodezice	2	0	2	0	0					Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB			
66.10	Cadastru de specialitate	2	2	0	0	0					Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP			
66.20	Cartografie digitala	2	2	0	0	0					Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP			
67.00	Management						2	1	0	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
68.00	Organizarea teritoriului si ecologie						2	0	0	0	0	Nota	52	28	0	24	2.0		DID	DOB		
69.00	Amenajarea teritoriului si urbanism						2	1	0	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
70.00	Teledetectie						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB		
71.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	78	14	14	50	3.0		DC	DOB		
72.10	Tuneluri si metropolitane						2	0	0	2	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP		
72.20	Masuratori topografice subterane						2	0	0	2	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP		
73.10	Urmărirea comportării terenurilor și a construcțiilor II						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP		
73.20	Fotogrammetrie inginereasca si digitala						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP		
74.00	Activitatea de cercetare proiectare -Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	122	0	56	66	5.0		DS	DOB		
75.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	60	0	60	0	2.0		DS	DOB		
76.00	Sustinere lucrare de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB		
TOTAL AN		13	3	8	2	0	13	3	4	6	30	sem1 sem2	6 4	2 5	0 0	1560	364	424	772	30.0 + 10		

209.00	Managementul clasei de elevi	1	1	0	0	0						Nota	78	14	14	50	3.0		DF	FAC
--------	------------------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	----	----	----	----	-----	--	----	-----

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,

210.00 Examen absolvire nivel I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DF	FAC
TOTAL AN	1	1	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	364	140	224	0	90	60	11	8	19	58 %
Anul II	364	84	224	56	60	60	11	11	22	50 %
Anul III	378	28	280	42	60	60	8	8	16	50 %
Anul IV	364	84	168	112	60	60	10	7	17	59 %
TOTAL	1470	336	896	210	270	240	40	34	74	54 %

NUMAR ORE TOTAL	3182	DIN CARE	270.00	ORE PRACTICA
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT	2912			
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	546	17 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%
NR.DISC.FUNDAMENTALE/NR.TOT.DISCIPLINE	16	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1379	44 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%
NR.DISC.IN DOMENIU/NR.TOT.DISCIPLINE	38	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1087	34 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%
NR.DISC.DE SPECIALITATE/NR.TOT.DISCIPLINE	34	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	140	4 %	din tot.activ.didactice oblig	max 8%
NR.DISC.COMPLEMENTARE/NR.TOT.DISCIPLINE	12	%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	350	11 %	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	1470			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica	1682			
RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 240 ore practica	0.87	1 +/- 0.2		
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	3058			

Rector,
Prof.Dr.Ing. Aurel Vlaicu

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,