

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	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Instrumente geodezice si metode de masurare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.00	Chimie aplicata	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
8.00	Limbi moderne I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Astronomie geodezica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
11.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
12.00	Reprezentari geometrice ale suprafetelor topografice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
13.00	Topografie I						3	0	3	0	0	Nota	125	42	42	41		5.0	DD	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Curs general de constructii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
16.10	Geomorfologie si geologie inginereasca						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO		
16.20	Geografie fizica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO		
17.00	Limbi moderne II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
19.00	Practica topografica I (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DD	DI		
TOTAL AN		13	4	9	0	0	13	5	8	0	30	sem1 sem2	5 5	3 3	1 2	1500	364	454	682	30.0	30.0	
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		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DF	DI
21.00 Topografie II	2	0	2	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Topografie II - proiect	0	0	0	2	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DID	DI
23.00 Sisteme informatice in masuratori terestre	1	0	2	0	0						Nota				75	14	28	33	3.0		DID	DI
24.00 Geodezie elipsoidala	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DID	DI
25.00 Fotogrammetrie I	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DID	DI
26.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DF	DI
27.00 Limbi straine III	0	1	0	0	0						Nota				25	0	14	11	1.0		DC	DI
28.10 Desen cartografic	1	0	1	0	0						Nota				75	14	14	47	3.0		DF	DO
28.20 Informatica aplicata	1	0	1	0	0						Nota				75	14	14	47	3.0		DF	DO
29.00 Compensarea masuratorilor si statistica matematica						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DI
30.00 Masuratori geodezice prin unde						2	0	2	0	0	Nota				75	28	28	19	3.0		DID	DI
31.00 Institutii de drept si legislatie funciar cadastrala						1	1	0	0	0	Nota				50	14	14	22	2.0		DS	DI
32.00 Fotogrammetrie II						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
33.00 Geodezie I						2	0	0	2	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
34.00 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
35.00 Cartografie I						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DID	DI
36.00 Masuratori ingineresti I						1	0	1	0	0	Nota				50	14	14	22	2.0		DS	DI
37.00 Limbi straine IV						0	1	0	0	0	Nota				25	0	14	11	1.0		DC	DI
38.00 Practica de specialitate II (Geodezie) (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R				100	0	60	40	4.0		DID	DI
TOTAL AN	12	1	11	2	0	14	2	8	2	30	sem1	5	4	0	1500	364	424	712	30.0	30.0		
				26.00					26.00		sem2	5	4	1								
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
101.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0	Nota				50	28	14	8	2.0		DID	Dfac
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0	Nota				125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE GEODEZICA

SPECIALIZARE MASURATORI TERESTRE SI CADASTRU

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2018-2019

Pag. 4

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								sem2	1	1	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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													
39.00	Geodezie fizica	2	0	1	0	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DID	DOB				
40.00	Topografie ingineriasca I	3	0	3	0	0						Nota	130	42	42	46	5.0		DID	DOB				
41.00	Cadastru general I	3	0	2	0	0						Nota	130	42	28	60	5.0		DID	DOB				
42.00	Lucrari de arta	2	0	0	1	0						Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB				
43.00	Cartografie matematica	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB				
44.00	Sisteme informatice in geodezie - GIS	2	0	2	0	0						Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB				
45.10	Tehnici de comunicare	1	0	0	0	0						Nota	52	14	0	38	2.0		DC	DOP				
45.20	Istoria tehnicii	1	0	0	0	0						Nota	52	14	0	38	2.0		DC	DOP				
46.00	Geodezie spatiala si sisteme de pozitionare globala GPS II						2	0	3	0	0	Nota	130	28	42	60		5.0	DS	DOB				
47.00	Topografie ingineriasca II						3	0	2	0	0	Nota	104	42	28	34		4.0	DID	DOB				
48.00	Topografie ingineriasca II - proiect						0	0	0	2	0	Nota	52	0	28	24		2.0	DID	DOB				
49.00	Cadastru general II						2	0	2	0	0	Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB				
50.00	Organizarea lucrarilor geodezice						1	1	0	0	0	Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOB				
51.00	Modelarea cartografica						1	0	1	0	0	Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOB				
52.10	Ridicari topografice speciale						1	0	2	0	0	Nota	78	14	28	36		3.0	DS	DOP				
52.20	Optimizarea retelelor geodezice						1	0	2	0	0	Nota	78	14	28	36		3.0	DS	DOP				
53.10	Bonitate cadastrala						2	1	0	0	0	Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP				
53.20	Pedologie						2	1	0	0	0	Nota	52	28	14	10		2.0	DS	DOP				
54.00	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			
												sem2	4	4	1									
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				
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	78	14	14	50		3.0	DF	FAC				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	52	0	36	16	2.0	DF	FAC					
TOTAL AN	1	1	0	0	3	1	1	0	0	3	sem1	1	1	0	260	28	106	126	5.0	5.0
			2.00					2.00			sem2	1	1	0						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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												
55.00	Masuratori subterane	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB		
56.00	Legislatie funciar cadastrala	1	1	0	0	0							Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB		
57.00	Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOB		
58.00	Urmarierea comportarii terenurilor si a constructiilor I	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB		
59.00	Automatizarea lucrarilor topo geodezice	2	0	2	0	0							Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB		
60.00	Sisteme Informatice Cadastrale SIC	2	0	0	0	0							Nota	78	28	0	50	3.0		DS	DOB		
61.00	Sisteme informatice cadastrale SIC - proiect	0	0	0	2	0							Nota	52	0	28	24	2.0		DS	DOB		
62.10	Cadastru de specialitate	2	2	0	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP		
62.20	Cartografie digitala	2	2	0	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DS	DOP		
63.00	Management						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DID	DOB		
64.00	Organizarea teritoriului si ecologie						2	0	0	0	0		Nota	52	28	0	24		2.0	DID	DOB		
65.00	Amenajarea teritoriului si urbanism						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DID	DOB		
66.00	Teledetectie						2	0	2	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB		
67.00	Economie generala						1	1	0	0	0		Nota	78	14	14	50		3.0	DC	DOB		
68.10	Tuneluri si metropolitane						2	0	0	2	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP		
68.20	Senzori si tehnici de masurare						2	0	0	2	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP		
69.10	Urmarierea comportarii terenurilor si a constructiilor II						2	0	2	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP		
69.20	Fotogrammetrie inginereasca si digitala						2	0	2	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP		
70.00	Activitate de cercetare - proiectare						0	0	0	4	0		Nota	122	0	56	66		5.0	DS	DOB		
71.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	60	0	60	0		2.0	DS	DOB		
72.00	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		

102.00	Inercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota	78	28	28	22	3.0		DC	FAC
103.00	Limba straina III	1	0	2	0	0							Nota	78	14	28	36	3.0		DC	FAC

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

104.00 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	234	56	84	94	6.0	3.0
				7.00							sem2	0	1	0						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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	364	126	238	0	90	60	10	9	19	53 %
Anul II	364	42	266	56	60	60	10	9	19	53 %
Anul III	378	28	280	42	60	60	9	7	16	56 %
Anul IV	364	84	168	112	60	60	10	7	17	59 %
TOTAL	1470	280	952	210	270	240	39	32	71	55 %

NUMAR ORE TOTAL 3182 DIN CARE 270.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas