

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 diferentiala	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	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
5.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI				
6.00	Instrumente geodezice si metode de masurare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
7.00	Astronomie geodezica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
8.00	Limbi moderne 1	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	Chimie aplicata						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	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						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	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 2						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 (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DD	DI			
TOTAL AN		14	5	7	0	0	12	4	10	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
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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

metodologia curriculum-ului)																			
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0 10.0
											sem2	1	1	1					

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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 Masuratori geodezice prin unde	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
27.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0						Nota				25	0	14	11	1.0		DC	DI
28.10 Desen tehnic si infografica II	1	0	1	0	0						Nota				75	14	14	47	3.0		DF	DO
28.20 Grafica asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				75	14	14	47	3.0		DF	DO
29.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						3	0	2	0	0	Nota				125	42	28	55	5.0		DF	DI
30.00 Institutii de drept si legislatie funciar cadastrala						1	0	1	0	0	Nota				50	14	14	22	2.0		DS	DI
31.00 Fotogrammetrie II						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
32.00 Geodezie I						2	0	0	2	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
33.00 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
34.00 Cartografie I						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
35.00 Masuratori ingineresti I						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI
36.00 Limbi moderne 4						0	1	0	0	0	Nota				25	0	14	11	1.0		DC	DI
37.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R				100	0	90	10	4.0		DS	DI
TOTAL AN	12	1	11	2	0	14	1	9	2	30	sem1	5	4	0	1500	364	454	682	30.0	30.0		
				26.00					26.00		sem2	5	3	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
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		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,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0		
			5.00					8.00			sem2	1	1	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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												
38.00	Compensarea masuratorilor si statistica matematica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
39.00	Geodezie II	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI			
40.00	Masuratori ingineresti II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
41.00	Cadastru I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
42.00	Lucrari de arta	2	0	0	1	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
43.00	Cartografie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
44.00	Sisteme informatice in geodezie - GIS	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
45.10	Tehnologii geodezice spatiale	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
45.20	Management urban	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
46.00	Geodezie satelitara - GPS						2	0	3	0	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI			
47.00	Masuratori ingineresti III						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
48.00	Masuratori ingineresti III - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI			
49.00	Cadastru II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
50.00	Urmarierea comportarii terenurilor si a constructiilor I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
51.00	Ridicari topografice speciale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
52.10	Modelarea cartografica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO			
52.20	Proiectii cartografice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO			
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10	4.0		DS	DI			
TOTAL AN		16	0	11	1	0	12	0	13	2	30	sem1 sem2	5 4	3 4	0 0	1500	392	468	640	30.0	30.0		

205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	Dfac
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0		DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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

**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												
54.00	Masuratori subterane	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DID	DI	
55.00	Teledetectie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DID	DI	
56.00	Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DI	
57.00	Urmarierea comportarii terenurilor si a constructiilor II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DI	
58.00	Amenajare teritoriu si urbanism	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33			3.0		DID	DI	
59.00	Prelucrarea automata a datelor geodezice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DI	
60.10	Sisteme informatice in cadastru	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DID	DO	
60.20	Sisteme informatice in fotogrammetrie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DID	DO	
61.10	Istoria geodeziei	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36			2.0		DC	DO	
61.20	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36			2.0		DC	DO	
62.00	Management						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DID	DI	
63.00	Organizarea lucrarilor geodezice						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
64.00	Senzori si tehnici de masurare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DI	
65.10	Prelucrarea si optimizarea retelelor geodezice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DO	
65.20	Tehnologii geodezice spatiale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DO	
66.10	Constructii hidrotehnice si retele tehnico-edilitare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DO	
66.20	Trasari subterane						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DS	DO	
67.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	125	0	56	69			5.0		DS	DI	
68.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30			4.0		DS	DI	
69.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0			10.0		DS	DI	
TOTAL AN		15	1	11	0	0	9	0	8	4	5	sem1	4	4	0	1500	336	406	758	30.0	30.0		
					27.00					26.00		sem2	3	4	0					+ 10			

102.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DC	Dfac
103.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota			75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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

104.00	Limbi moderne VI					1	0	2	0	0	Nota				75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
308.00	Voluntariat 8					0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0	
		8.00				4.00					sem2	0	1	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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



Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

	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	28	280	56	90	60	10	8	18	56 %
Anul III	392	0	336	42	90	60	9	7	16	56 %
Anul IV	336	14	266	56	0	60	7	8	15	47 %
TOTAL	1456	168	1120	154	270	240	36	32	68	53 %
NUMAR ORE TOTAL	3168	DIN CARE	270.00	ORE PRACTICA						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

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