

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 5 3 1 sem2 5 3 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 metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		
302.00	Voluntariat 2						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

TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			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 : II										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									
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		DD	DI
22.00 Topografie II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DD	DI
23.00 Sisteme informatice in masuratori terestre	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DD	DI
24.00 Geodezie elipsoidala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI
25.00 Fotogrammetrie I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI
26.00 Masuratori geodezice prin unde	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	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		DD	DI
32.00 Geodezie I						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
33.00 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
34.00 Cartografie I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
35.00 Masuratori ingineresti I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	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 sem2 5 3 1	1500	364	454	682	30.0	30.0		
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
102.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DD	DFac
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
304.00 Voluntariat 4						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

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 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									
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		DD	DI
40.00 Masuratori ingineresti II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
41.00 Cadastru I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
42.00 Lucrari de arta	2	0	0	1	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
43.00 Cartografie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
44.00 Sisteme informatice in geodezie - GIS	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	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		DD	DI
48.00 Masuratori ingineresti III - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DD	DI
49.00 Cadastru II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	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 5 3 0 sem2 4 4 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 de specialitate in invatamantul preuniversitar	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
103.00 Allplan inginerie II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		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 de specialitate in invatamantul						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		DD	DI		
55.00	Teledetectie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
56.00	Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DI		
57.00	Urmarirea 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		DD	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		DD	DO		
60.20	Sisteme informatice in fotogrammetrie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DD	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		DD	DI		
63.00	Organizarea lucrarilor geodezice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0		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	Constructii hidrotehnice si retele tehnico-edilitare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DO		
65.20	Organizarea teritoriului si ecologie						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DD	DO		
66.10	Trasari subterane						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
66.20	Prelucrarea si optimizarea retelelor geodezice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		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	12	0	0	9	0	8	4	5	sem1 4 4 0 sem2 3 4 0	1500	336	420	744		30.0 + 10					
104.00	Inercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19		3.0		DC	DFac		
105.00	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		
106.00	Limbi moderne VI						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0		DC	DFac		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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							



Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

	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	280	56	70	60	7	8	15	47 %
TOTAL	1456	168	1134	154	340	240	36	32	68	53 %

NUMAR ORE TOTAL	3252	DIN CARE	340.00	ORE PRACTICA	total ore calc.cu 240 ore de practica	3152.00
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT	2912					
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	546	17.32 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1548	49.11 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	960	30.46 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	98	3.11 %	din tot.activ.didactice oblig.	max 8%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI	2816	89.34 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	336	10.66 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	708	22.46 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1456					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1696				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.86	1 +/- 0.20			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2748					
total ore didactice pe saptamana	213					

**OBS.** Disciplina Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar anul 3 sem.2 se studiaza pe parcursul a 12 saptamani  
Examenul de absolvire: nivelul I se desfasoara pe parcursul a 2 saptamani

Rector,	Decan,	Director departament,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa	Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea	Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas