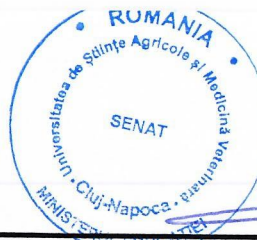


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028

An de studii: I



RECTOR
PROF. DR. CORNEL CĂTOI
PREȘEDINTE SENAT
PROF. DR. DAN VODNAR



I. Discipline obligatorii

No.	Subject	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)						Semestrul 2 (14 săptămâni)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Analiză matematică 1	DF	0902010102	2	2			4	E						
2	Astronomie geodezică	DD	0902010106	2		2		4	E						
3	Fizică	DF	0902010104	2		1		3	E						
4	Geometrie descriptivă	DF	0902010105	2		1		3	VP						
5	Informatică aplicată	DF	0902010110	2		2		3	C						
6	Desen tehnic și infografică 1	DF	0902010112	2		1		3	E						
7	Instrumente geodezice și metode de măsurare	DD	0902010109	2		2		4	E						
8	Educație fizică 1	DC	0902010114			1		3	VP						
9	Analiză matematică 2	DF	0902010103							2	2			4	E
10	Topografie 1	DD	0902010107							3		3		6	E
11	Topografie proiect	DD	0902010108										2	3	P
12	Programarea calculatorului și limbaje de programare	DF	0902010111							2		2		4	E
13	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0902010101							2	2			3	E
14	Desen tehnic și infografică 2	DF	0902010113									2		2	E
15	Educație fizică 2	DC	0902010115									1		3	VP
16	Practică – topografie 1	DD	0902010116							2 săptămâni				2	C
Total: ore/credite/săptămână				14	2	10		27		9	4	8	2	27	

II. Discipline opționale

17	Limba engleză 1, sau	DC	0902010217	1				2	VP						
18	Limba franceză 1	DC	0902010218												
19	Limba germană 1	DC	0902010225												
20	etică și integritate academică	DC	0902010223	1				1	VP						
21	Metode de învățare	DC	0902010224												
22	Limba engleză 2, sau	DC	0902010219							1	1			2	VP
23	Limba franceză 2	DC	0902010220												
24	Limba germană 2	DC	0902010226												
25	Filozofie, sau	DC	0902010221							1				1	VP
26	Sociologie	DC	0902010222												
Total: ore/credite/săptămână				2				3		2	1			3	
Total / an				28				30		26				30	

III. Discipline facultative

27	Psihologia educației	DC	0902010323	2	2			5	E						
28	Istoria geodeziei	DC	0902010325	2	2			5	E						
29	Pedagogie 1	DC	0902010324							2	2			5	E
30	Web Design 1	DC	0902010326							2	2			5	E

Prorector didactic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Coordonator program,
Prof. dr. FLORICA MATEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : II

2023-2027

RECTOR
PROF.DR. CORNEL CATOI

PREȘEDINTE
PROF. DR. ROXANA VIDICAN

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săptămâni)						Semestrul 4 (14 săptămâni)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Metode numerice	DF	0902020101	2	2			5	E						
2	Compensarea masuratorilor si statistica matematica 1	DS	0902020103	2		2		5	E						
3	Geodezie elipsoidala	DD	0902020106	2		2		6	E						
4	Topografie 2	DD	0902020105	3		3		6	E						
5	Cartarea solurilor	DS	0902020110	2		2		4	C						
6	Matematici speciale	DF	0902020102							2	2			4	E
7	Compensarea masuratorilor si statistica matematica 2	DS	0902020104							2		2		4	E
8	Geodezie	DD	0902020107							2		2		4	E
9	Geodezie - proiect	DD	0902020108										2	3	P
10	Măsurători geodezice prin unde	DD	0902020109							2		2		4	E
11	Construcții civile	DD	0902020112							2		1		3	VP
12	Bonitarea terenurilor	DS	0902020111							2		1		2	E
13	Practică - topografie II și geodezie	DD	0902020113							3 săptămâni				3	C
Total: ore/credite/săptămână				11	2	9		26		12	2	8	2	27	

II. Discipline opționale

14	Agricultura si horticultura generala 1, sau	DS	0902020215												
15	Geologie si geomorfologie ingineriasca 1	DS	0902020216	2		1		3	VP						
16	Limbi moderne aplicate - engleză 3, sau	DC	0902020219	1				1	VP						
17	Limbi moderne aplicate - franceza 3	DC	0902020220												
18	Limbi moderne aplicate – germană 3	DC	0902020221												
19	Agricultura si horticultura generala 2, sau	DS	0902020217												
20	Geologie si geomorfologie ingineriasca 2	DS	0902020218							2		1		2	VP
21	Limbi moderne aplicate - engleza 4	DC	0902020222								1			1	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceza 4	DC	0902020223												
23	Limbi moderne aplicate – germană 4	DC	0902020224												
Total: ore/credite/săptămână				3		1		4		2	1	1		3	
Total / an				26				30		28				30	

III. Discipline facultative

24	Educatie fizica 3	DC	0902020323		1			1	VP						
25	Pedagogie II	DC	0902020325	2	2			5	E						
26	Educatie fizica 4	DC	0902020324								1			1	VP
27	Didactica specializării	DC	0902020326							2	2			5	E

PRORECTOR

PROF.DR. IOANA POP

DECAN

PROF. DR. TUDOR SĂLĂGEAN

COORDONATOR PROGRAM

PROF.DR. FLORICA MATEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : III

2022-2026

RECTOR
PROF.DR. CORNEL CATOI

PRESEDINTE,
PROF. DR. VIOREL MITRE



I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt)						Semestrul 6 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Geodezie satelitară	DS	0902030101	2		2		4	E						
2	Gravimetrie geodezică	DD	0902030111	2		1		3	C						
3	Fotogrammetrie	DD	0902030103	2		1		4	E						
4	Cadastru 1	DD	0902030108	2		1		3	E						
5	Analize spațiale în GIS	DS	0902030112	2		2		4	E						
6	Cartografie	DD	0902030106	2		2		4	C						
7	Organizarea teritoriului și ecologie	DD	0902030105	2		2		4	C						
8	Amenajarea teritoriului și urbanism	DD	0902030114	2	1			4	C						
9	Masuratori Ingineresti	DD	0902030102							2		2		4	E
10	Stereofotogrammetrie și fotointerpretare	DS	0902030104							2		2		4	E
11	Proiectii cartografice	DS	0902030107							2		2		4	E
12	Cadastru 2	DD	0902030109							2		2		4	E
13	Cadastru (proiect)	DD	0902030110										2	3	P
14	Constructii hidrotehnice I	DD	0902030113							2		2		3	E
15	Practică - geodezie satelitară	DS	0902030115											4	C
Total: ore credite săptămână				16	1	11	0	30		10	0	10	2	26	

II. Discipline optionale

16	Proiectarea aplicatiilor pentru sisteme informatice geografice	DS	0902030216							2		1		2	C
17	Căi de comunicații	DD	0902030217												
18	Comunicare sau	DC	0902030218							2	1			2	VP
19	Orientare în cariera	DC	0902030219												
Total: ore credite săptămână										4	1	1	0	4	
Total / an				28				30		28				30	

III. Discipline facultative

20	Conducere auto 1	DS	0902030320	1		1		1	VP						
21	Conducere auto 2	DS	0902030321							1		1		1	VP
22	Înstruire asistată de calculator	DC	0902030322	1	1			2	C						
23	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0902030323			3		3	C						
24	Hidrografie și hidrologie generală	DS	0902030326	2		1		4	C						
25	Managementul clasei de elevi	DC	0902030324							1	1			3	E
26	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) și susținerea portofoliului	DC	0902030325									3		2	C
27	Antreprenariat I	DC	0902030327							2	2			3	E

PRORECTOR
PROF.DR. IOANA POP

DECAN
PROF. DR. LIVIU HOLONEC

DIRECTOR DEPARTAMENT
PROF.DR. IOANA POP

PROPUNERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2021-2025

An de studii : IV

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săptăm)						Semestrul 8 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Teledetectie	DS	0207040101	2		2		4	E						
2	Masuratori ingineresti 2	DD	0207040102	2		2		4	E						
3	Masuratori ingineresti -proiect	DD	0207040103				2	3	P						
4	Masuratori subterane	DS	0207040104	2		2		4	E						
5	Prelucrarea automata a datelor geodezice	DS	0207040106	2		1		4	C						
6	Sisteme informatice în cadastru	DD	0207040108	2		1		4	C						
7	Constructii hidrotehnice 2	DD	0207040105	2		1		3	C						
8	Cartografie digitală	DS	0207040109	2		2		4	E						
9	Institutiile de drept si legislatie funciar	DS	0207040110							2	1			3	E
10	Management	DD	0207040111							2	2			4	E
11	Urmărirea comportării terenurilor și	DS	0207040112							2		2		4	E
12	Evaluarea bunurilor imobile	DS	0207040113							2		2		4	E
13	Elaborarea proiectului de diploma	DS	0207040107									4		4	C
14	Practică de proiect	DS	0207040114							4 săptămâni				4	VP
Total: ore/credite/săptămână				14	0	11	2	30		8	3	8		23	

II.Discipline opționale

15	Prelucrarea și optimizarea rețeleor geodezice	DS	0207040219							2		1		3	E
16	Tehnologii geodezice spațiale	DS	0207040220												
17	Fotogrammetrie digitală	DS	0207040215												
18	Senzori- Tehnica de măsurare și prelucrare	DS	0207040216							2		1		2	C
19	Organizarea lucrărilor geodezice	DS	0207040217							2		1		2	C
20	Amenajamente silvice	DS	0207040218												
Total: ore/credite/săptămână				0		0		0		6		3		7	
Total / an				27			30			28			30		

III.Discipline facultative

21	Contabilitatea firmei	DC	0207040319	2		2		3	C						
22	Antreprenariat 2	DC	0207040320	2	2		2	5	E						
23	Antreprenariat 3	DC	0207040321							1	2			2	E

IV.Discipline suplimentare

24	Promovarea examenului de diploma		0207040401											10	A/R
----	----------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

DF - formare fundamentala 17%

DD - formare in domeniu 38%

DS - formare de specialitate 25%

DC - formare complementara 8%

PRORECTOR

PROF.DR. IOANA POP

DECAN

PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM

PROF.DR. FLORICA MATEI