

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul de licență: GEOGRAFIE

Program de studiu: GEOGRAFIE

Ciclul de studii: LICENȚĂ

Forma de învățământ: IF

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

Aprobat
Ședința Senatului
din data 07.05.2026

AVIZAT
Ședința Consiliului de administrație
din data 21.04.2026

Cerințe pentru obținerea diplomei de licență:

180 credite conform planului de învățământ

10 credite pentru promovarea examenului de licență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat
Ședința Senatului
din data 07.05.2026

Domeniul de licență: GEOGRAFIE

Program de studii: GEOGRAFIE

Ciclu de studii: LICENȚĂ

Forma de învățământ: IF

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 1						Nr. credite	Sem. 2						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
1	GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI UMANĂ GENERALĂ	DF0101	2	2			69	E	5							
2	METEOROLOGIE ȘI CLIMATOLOGIE	DF0102	2		2		69	E	5							
3	CARTOGRAFIE, TOPOGRAFIE ȘI FOTOGRAMETRIE	DF0103	2		2		69	E	5							
4	HIDROLOGIA USCATULUI ȘI OCEANOGRAPHIE	DF0104	2		2		69	E	5							
5	GEOLOGIE GENERALĂ	DC0105	2		2		69	E	5							
6	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DC0106		1			11	V	1							
7	PRACTICA DE SPECIALITATE	DS0107			2		22	V	2							
8	GEOGRAFIA TURISMULUI	DF0208								2	2			44	E	4
9	GEOMORFOLOGIE	DF0209								2		2		69	E	5
10	BIOGEOGRAFIE	DF0210								2		2		69	E	5
11	GEOGRAFIA POPULAȚIEI	DF0211								2		2		69	E	5
12	GEOGRAFIE ECONOMICĂ	DF0212								2	2			69	E	5
13	PRACTICA DE SPECIALITATE	DS0213										4		19	C	3
14	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DC0214									1			11	V	1
Total ore impuse pe săptămână			10	3	10		378	5E/2V	28	10	5	10		350	5E/1C/1V	28
			23							25						

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 1						Nr. credite	Sem. 2						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
15	LIMBA ENGLEZĂ	DC0115														
16	LIMBA FRANCEZĂ	DC0116														
17	LIMBA GERMANĂ	DC0117		2			22	V	2							
18	LIMBA ITALIANĂ	DC0118														
19	LIMBA SPANIOLĂ	DC0119														
20	LIMBA ENGLEZĂ	DC0220														
21	LIMBA FRANCEZĂ	DC0221														
22	LIMBA GERMANĂ	DC0222								2				22	V	2
23	LIMBA ITALIANĂ	DC0223														
24	LIMBA SPANIOLĂ	DC0224														
Total ore opționale pe săptămână				2			22	1V	2		2			22	1V	2
			2							2						

RECAPITULAȚIE

10	5	10		400	5E/3V	30	10	7	10		372	5E/1C/2V	30
25							27						

Nr. crt.	Discipline facultative - Modulul DSPP	Cod disciplină USV.	Sem. 1						Nr. credite	Sem. 2						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
25	INFORMATICĂ	FIGSS.G.DC0125	1		2		33	C	3							
	Modulul DSPP															
1	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI	DSPP NIV1 DF 0101	2	2			69	E	5							
2	PEDAGOGIE I	DSPP NIV1 DF 0202								2	2			69	E	5
Total ore facultative pe săptămână			3	2	2		102	1E/1C	8					69	1E	5
			7							4						

I* - Numărul total semestrial de ore necesare studiului individual și evaluării cunoștințelor studentului

V* - Forma de verificare

Ordonator de credite,
Prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN

Decan,
Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

Director departament,
Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Responsabil program de studii, Conf. univ. dr.ing. Liviu-Gheorghe POPESCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat
Ședința Senatului
din data 07.05.2026

Domeniul de licență: GEOGRAFIE

Program de studiu: GEOGRAFIE

Ciclul de studii: LICENȚĂ

Forma de învățământ: IF

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 3						Nr. credite	Sem. 4						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
1	PEDOGEOGRAFIE	DF0301	2		2		69	E	5							
2	GEOLOGIA ROMÂNIEI	DC0302	2		2		69	E	5							
3	METODOLOGIA CERCETĂRII GEOGRAFICE NIVEL 1	DS0303	1	2			58	V	4							
4	TELEDETECTIE ȘI AEROFOTOINTERPRETARE	DS0304	1		2		58	C	4							
5	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DC0305		1			11	V	1							
6	SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE	DS0306	1		2		58	V	4							
7	GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ	DF0407								2	2			44	E	4
8	GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI	DF0408								2	2			44	E	4
9	GEOGRAFIA UMANĂ A ROMÂNIEI	DF0409								2		2		44	E	4
10	GEOGRAFIA EUROPEI	DS0410								2	2			44	E	4
11	CARTOGRAFIE DIGITALĂ	DS0411								1		2		58	V	4
12	PRACTICA DE SPECIALITATE	DS0412										6		16	C	4
Total ore impuse pe săptămână			7	3	8		323	2E/1C/3V	23	9	6	10		250	4E/1C/1V	24
			18							25						

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 3						Nr. credite	Sem. 4						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
13	LIMBA ENGLEZĂ	DC0313														
14	LIMBA FRANCEZĂ	DC0314														
15	LIMBA GERMANĂ	DC0315		2			22	V	2							
16	LIMBA ITALIANĂ	DC0316														
17	LIMBA SPANIOLĂ	DC0317														
18	ORGANIZAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC	DF0318														
19	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ A DATELOR GEOGRAFICE	DF0319	2		2		69	E	5							
20	GOSPODĂRIREA ȘI CALITATEA APELOR	DS0420								2		1		58	C	4
21	FENOMENE HIDROLOGICE DE RISC	DS0421														
22	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ	DC0422								0,5	0,5			22	C	2
23	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC0423														
Total ore opționale pe săptămână			2	2	2		91	1E/1V	7	2,5	0,5	1		80	2C	6
			6							4						

RECAPITULAȚIE

9	5	10		414	3E/1C/4V	30	11,50	6,5	11		330	4E/3C/1V	30
24							29						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.	Sem. 3						Nr. credite	Sem. 4						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
24	LIMBĂ STRĂINĂ	FIGSS.G.DC0324		2			22	C	2							
25	LIMBĂ STRĂINĂ	FIGSS.G.DC0425									2			22	C	2
Modulul DSPP																
1	PEDAGOGIE II	DSPP NIV I DF 0303	2	2			69	E	5							
2	DIDACTICA SPECIALITĂȚII	DSPP NIV I DF 0405								2	2			69	E	5
Total ore facultative pe săptămână			2	4			91	1E/1C	7	2	4			91	1E/1C	7
			6							6						

I* - Numărul total semestrial de ore necesare studiului individual și evaluării cunoștințelor studentului

V* - Forma de verificare

Ordonator de credite,

Prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN

Decan,

Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

Director departament,

Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Responsabil program de studii, Conf. univ. dr.ing. Liviu-Gheorghe POPESCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul de licență: GEOGRAFIE

Program de studiu: GEOGRAFIE

Ciclul de studii: LICENȚĂ

Forma de învățământ: IF

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
1	GEOGRAFIE SOCIALĂ	DS0501	1	2			58	E	4							
2	GEOGRAFIA CONTINENTELOR	DF0502	2	2			44	E	4							
3	GEOGRAFIE APLICATĂ	DS0503	2		1		58	C	4							
4	GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI	DF0504	2	2			69	E	5							
5	PRACTICĂ LICENȚĂ	DS0505		4			19	V	3							
6	CLIMATOLOGIE URBANĂ	DS0506	1		1		47	C	3							
7	HIDROLOGIE URBANĂ	DS0507	1		1		47	C	3							
8	MODIFICĂRILE GLOBALE ALE MEDIULUI	DS0608								2	1			58	E	4
9	GEOGRAFIA MEDIULUI	DF0609								2	2			69	E	5
10	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ	DS0610								4				19	V	3
Total ore impuse pe săptămână			9	10	3		342	3E/3C/1V	26	4	7			146	2E/1V	12
			22							11						

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
11	GEOGRAFIA HAZARDELOR ȘI RISCURILOR NATURALE ȘI ANTROPICE	DS0511	2		2		44	E	4							
12	ELEMENTE DE STATISTICĂ	DS0512														
13	POLUAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DS0613								1		1		47	V	3
14	UTILIZAREA TERENURILOR	DS0614														
15	PATRIMONIUL TURISTIC AL ROMÂNIEI	DS0615								2	2			69	C	5
16	MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE	DS0616														
17	GEOGRAFIA CUATERNARULUI	DS0617								2		2		69	V	5
18	GEOGRAFIA RESURSELOR	DS0618														
19	TOPONIMIE GEOGRAFICĂ ȘI ETNOGRAFIE	DS0619								2	2			69	C	5
20	GEOPOLITICĂ	DS0620														
Total ore opționale pe săptămână			2		2		44	1E	4	7	4	3		254	2V/2C	18
			4							14						

RECAPITULAȚIE

11	10	5		386	4E/3C/1V	30	11	11	3		400	2E/2C/3V	30
26							25						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
21	ANTREPRENORIAL	FIGSS.G.DC0521	2	1			33	C	3							
22	GÂNDIRE CRITICĂ versus MANIPULARE	FIGSS.G.DC0622								1	1			51	C	3
Modulul DSPP																
1	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DSPP NIV1 DS 0507		3			33	C	3							
2	INSTRUIRE ASISTATĂ DE CALCULATOR	DSPP NIV1 DS 0506	1	1			22	C	2							
3	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DSPP NIV1 DS 0604								1	1			51	E	3
4	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DSPP NIV1 DS 0608									3			14	C	2
5	EVALUAREA FINALĂ-PORTOFOLIU DIDACTIC	DSPP NIV1 DS 0508													E	5
Total ore facultative pe săptămână			3	5			88	3C	8	2	5			116	2E/2C	13
			8							7						

I* - Numărul total semestrial de ore necesare studiului individual și evaluării cunoștințelor studentului

V* - Forma de verificare

Ordonator de credite,
Prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN

Decan,
Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

Director departament,
Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Responsabil program de studii, Conf.univ.dr.ing. Liviu-Gheorghe POPESCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul de licență: GEOGRAFIE

Program de studiu: GEOGRAFIE

Ciclul de studii: LICENȚĂ

Forma de învățământ: IF

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

Structura anului universitar	Nr. săptămâni		Nr. ore practică		Nr. ore fizice pe săptămână*	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
I	14	14	28	56	25	27
II	14	14	-	84	24	29
III	14	14	-	-	26	25

*Discipline obligatorii + opționale

BILANȚ

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	% realizat
1	DISCIPLINE OBLIGATORII	1736	79.49
	din care Practică	168	-
2	DISCIPLINE OPȚIONALE	448	20.51
3	TOTAL obligatorii și opționale	2184	100.00
4	DISCIPLINE FACULTATIVE	532	18.45
	TOTAL program de studiu	2884	100.00

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	% realizat	Nr. de ore	
				Curs	Aplicații
1	DISCIPLINE FUNDAMENTALE	952	43.59	476	476
2	DISCIPLINE DE SPECIALIZARE	980	44.87	490	490
3	DISCIPLINE COMPLEMENTARE	252	11.54	63	189
	TOTAL	2184	100.00	1029	1155

NUMĂR ORE CURS / ORE APLICAȚII	0.89
NUMĂR ORE STUDIU INDIVIDUAL/NUMĂR ORE DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ	0.95

Nr. crt.	Forma de verificare	Nr. forme de verificare			Total	
		An I	An II	An III	Nr.	%
1	Examen	10	7	6	23	48.94
2	Colocviu	1	4	5	10	21.28
3	Verificare	5	5	4	14	29.79
	TOTAL	16	16	15	47	100

Ordonator de credite,
Prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN

Decan,
Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

Director departament,
Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Responsabil program de studii, Conf.univ.dr.ing. Liviu-Gheorghe POPESCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul de licență: GEOGRAFIE

Program de studiu: GEOGRAFIE

Ciclul de studii: LICENȚĂ

Forma de învățământ: IF

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

Aprobat
Ședința Senatului
din data 07.05.2026



COMPETENȚE PROFESIONALE

- CP 1. Operează aparate de cercetare științifică și de laborator
- CP 2. Utilizează tehnici de prelucrare a datelor
- CP 3. Abordează problemele în mod critic
- CP 4. Efectuează muncă de teren
- CP 5. Realizează studii de mediu
- CP 6. Creează hărți tematice
- CP 7. Folosește sisteme informaționale geografice
- CP 8. Predă geografie
- CP 9. Descoperă tendințe în date geografice
- CP 10. Colectează date utilizând GPS
- CP 11. Folosește instrumente meteorologice pentru a face previziuni meteorologice
- CP 12. Efectuează controlul eroziunii
- CP 13. Efectuează cercetare științifică
- CP 14. Pregătește rapoarte științifice
- CP 15. Gestionează date în domeniul cercetării

COMPETENȚE TRANSVERSALE

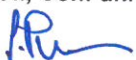
- CT1. Respectă angajamente
- CT2. Îi implică pe ceilalți în comportamente
- CT3. Gândește analitic
- CT4. Soluționează probleme
- CT5. Își asumă responsabilitatea

Ordonator de credite,
Prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN

Decan,
Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

Director departament,
Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Responsabil program de studii, Conf univ. dr. ing. Liviu-Gheorghe POPESCU



Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale
 Domeniul de licență: GEOGRAFIE
 Program de studii: GEOGRAFIE
 Ciclu de studii: LICENȚĂ
 Forma de învățământ: IF
 Durata studiilor: 3 ani
 Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 07.05.2026



Grilă competențe

Anul I	Nr. crt.	Discipline	Competențe profesionale CP															Competențe transversale CT					Total
			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12	CP13	CP14	CP15	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	
	1	GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI UMANĂ GENERALĂ			1	1				1										1	1		5
	2	METEOROLOGIE ȘI CLIMATOLOGIE	1	1		1							1								1		5
	3	CARTOGRAFIE, TOPOGRAFIE ȘI FOTOGRAMETRIE			1			1		1		1									1		5
	4	HIDROLOGIA USCATULUI ȘI OCEANOGRAFIE		1				1	1					1							1		5
	5	GEOLOGIE GENERALĂ			1	1				1				1						1			5
	6	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				1																	1
	7	PRACTICA DE SPECIALITATE								1								1					2
	8	GEOGRAFIA TURISMULUI	1	1			1													1			4
	9	GEOMORFOLOGIE				1				1						1	1			1			5
	10	BIOGEOGRAFIE	1			1				1					1					1			5
	11	GEOGRAFIA POPULAȚIEI		1	1					1	1										1		5
	12	GEOGRAFIE ECONOMICĂ		1	1					1	1									1			5
	13	PRACTICA DE SPECIALITATE					1										1	1					3
	14	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				1																	1
	15	LIMBA ENGLEZĂ																					
	16	LIMBA FRANCEZĂ																					
	17	LIMBA GERMANĂ				1											1						2
	18	LIMBA ITALIANĂ																					
	19	LIMBA SPANIOLĂ																					
	20	LIMBA ENGLEZĂ																					
	21	LIMBA FRANCEZĂ																					
	22	LIMBA GERMANĂ				1											1						2
	23	LIMBA ITALIANĂ																					
	24	LIMBA SPANIOLĂ																					
Anul II																							
	1	PEDOGEOGRAFIE		1	1			1						1						1	1		5
	2	GEOLOGIA ROMÂNIEI	1	1		1				1									1				5
	3	METODOLOGIA CERCETĂRII GEOGRAFICE NIVEL I											1		1		1				1		4
	4	TELEDETECTIE ȘI AEROFOTOINTERPRETARE		1				1	1										1				4
	5	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				1																	1
	6	SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE		1	1	1														1			4
	7	GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ	1					1	1											1			4
	8	GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI			1	1									1				1				4
	9	GEOGRAFIA UMANĂ A ROMÂNIEI	1	1				1												1			4
	10	GEOGRAFIA EUROPEI	1		1			1										1					4
	11	CARTOGRAFIE DIGITALĂ						1	1			1									1		4
	12	PRACTICA DE SPECIALITATE				1							1				1						4
	13	LIMBA ENGLEZĂ																					
	14	LIMBA FRANCEZĂ																					
	15	LIMBA GERMANĂ				1												1					2
	16	LIMBA ITALIANĂ																					
	17	LIMBA SPANIOLĂ																					
	18	ORGANIZAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC		1	1			1					1							1			5
	19	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ A DATELOR GEOGRAFICE		1		1			1				1								1		5
	20	GOSPODĂRIREA ȘI CALITATEA APELOR	1		1	1												1					4
	21	FENOMENE HIDROLOGICE DE RISC		1		1	1												1				4
	22	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ			1																	1	2
	23	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ														1						1	2
Anul III																							
	1	GEOGRAFIE SOCIALĂ		1	1			1												1			4
	2	GEOGRAFIA CONTINENTELOR	1		1	1												1					4
	3	GEOGRAFIE APLICATĂ				1	1							1						1			4
	4	GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI	1			1	1	1												1			5
	5	PRACTICĂ LICENȚĂ		1		1														1			3
	6	CLIMATOLOGIE URBANĂ		1									1								1		3
	7	HIDROLOGIE URBANĂ								1			1								1		3
	8	MODIFICĂRI GLOBALE ALE MEDIULUI	1				1	1										1					4
	9	GEOGRAFIA MEDIULUI		1	1	1				1											1		5

Rezultatele învățării

Nr. Crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	Discipline
1	C1. Studentul/absolventul analizează, explică și evaluează conexiunile spațio-temporale dinamice și complexe dintre oameni, locuri și medii, la o varietate de scări.	A1. Studentul/absolventul selectează, organizează și assemblează date și informații legate de impactul antropoc multivalent asupra mediului, caracteristicile demografice, sociale, politice și economice ale societăților umane, în context geografic, spațial, pentru proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță.	R1. Studentul/absolventul utilizează și produce date și informații geografice pentru a efectua cercetare, optimizare sau pentru a dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse specifice (de diagnostic și prognoză, de turism, de planificare teritorială, strategii, dezvoltare durabilă, analiză spațială, analize de mediu și risc etc).	Geografie fizică și umană generală Geografia populației Geografie economică Geografia turismului Geografie socială
2	C2. Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ	A2. Studentul/absolventul selectează, organizează și assemblează date și informații legate de caracteristicile proceselor naturale care controlează formarea și întreținerea sistemelor naturale, ale peisajelor Pământului: relief, atmosferă, hidrosferă și biosferă.	R2. Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță.	Meteorologie și climatologie Hidrologia uscatului și oceanografie Geologie generală Geomorfologie Biogeografie Gospodărirea și calitatea apelor Climatologie urbană Hidrologie urbană
3	C3. Studentul/absolventul identifică, clasifică și compară caracteristicile terenului geografic și ale societății umane, procesele, fenomenele naturale și antropice prin prisma localizării, specificității locale și regionale, a interacțiunilor și a tiparelor spațiale.	A3. Studentul/absolventul aplică principiile geografice de la localizare, specific local/regional, la rețele și tipare spațiale în proiecte profesionale, pentru a elabora rapoarte, studii, hărți.	R3. Studentul/absolventul assemblează și corelează informații din texte, baze de date, hărți cu cele din teren utilizând principiile analizei geografice pentru a fi utilizate în mediul academic și socio-economic.	Pedogeografie Geografie urbană și rurală Fenomene hidrologice de risc Geografia regională a României Patrimoniul turistic al României Managementul ariilor protejate Geografia hazardelor și riscurilor naturale și antropice Poluarea și protecția mediului

4	C4. Studentul/absolventul analizează relațiile dintre elemente geografice utilizând spațialitatea ca element de referință: poziție, distanță, direcție, formă, dimensiuni, ierarhii, rețele și asocieri spațiale.	A4. Studentul/absolventul exersează modalități avansate de aplicare a principiilor de gândire geografică în context spațial precum: vizualizarea inter-relațiilor, evaluarea schimbărilor de la o scară la alta, schimbarea perspectivei prin rotire sau adăugarea unghiurilor noi, recunoașterea și integrarea imaginilor despre locuri, orientare în spațiu, în mediu real și digital.	R4. Studentul/absolventul antrenează, dezvoltă și testează elementele de gândire geospațială și de orientare graduală, multiscalară, în teren, în mediu real și digital.	Geografia fizică a României Geografia umană a României Geografia mediului Geografia cuaternarului Elemente de statistică
5	C5. Studentul/absolventul explică și argumentează alegerea în abordările lor a metodelor de producere a informațiilor geografice, de analiză (cantitative, calitative și combinate) în funcție de scop.	A5. Studentul/absolventul aplică metode geografice de analiză în proiecte profesionale și de cercetare. De exemplu: geo-statistică, prospectare, analiza rezultatelor din anchete cu date geo-localizate, studiul de caz, analiza de conținut.	R5. Studentul/absolventul organizează, adaptează și execută activități de observare / monitoring, documentare, analiză primară și secundară aplicând metodele geografice de analiză în studii, rapoarte, prezentări, în context profesional și civic.	Geologia României Geografia Europei Geografia continentelor Geografia resurselor
6	C6. Studentul/absolventul identifică, argumentează și definește cantitativ și calitativ arealul de studiu pe teren (sau într-un spațiu special amenajat și destinat cercetării - laborator) precum și mijloacele/tehnicile de teren potrivite pentru prelevarea datelor și informațiilor.	A6. Studentul/absolventul utilizează mijloace și aplică tehnici de teren și de laborator relevante/semnificative la o gamă largă de scări, de la micro scară la global, și pe toată durata activității pe teren, pentru a produce date, urmărind etapele specifice: (1) pregătește instrumentele de producere a datelor și documentează traseele abordate (hărți de lucru, GPS, stații totale, stații meteo mobile, diverși senzori, truse, fișe de prospectare, de anchetă etc, în funcție de specializare; (2) derulează deplasarea pe teren; (3) colectează și stochează date din teren.	R6. Studentul/absolventul organizează și execută activități de teren în proiecte de specialitate sau în context interdisciplinar (de dezvoltare comunitară, de sustenabilitate, de planificare strategică, socio-culturale).	Cartografie, topografie și fotogrammetrie Practica de specialitate Modificările globale ale mediului Cartografie digitală

7	C7. Studentul/absolventul descrie, evaluează critic și prezintă vizual date și informații geospațiale provenite din proiecte de inteligență geospațială (imagini satelitare, date și hărți guvernamentale, private sau de cercetare) în proiecte profesionale specifice specializării.	A7. Studentul/absolventul analizează date și informații geospațiale pentru a descrie, evalua și prezenta vizual caracteristicile fizice, naturale și antropice, precum și activitățile de pe Terra care pot fi referențiate geografic. De exemplu: imagini și reprezentări cartografice rezultate din surse satelitare, LIDAR, UAV (drone), GPS, senzori pentru parametri de aer, apă, sol etc, din baze de date demografice, statistice, comerciale, sau orice alte date discrete care pot fi localizate.	R7. Studentul/absolventul aplică tehnici de analiză geospațială cu date și informații de inteligență geospațială în proiecte de specialitate sau într-un context mai larg.	Sisteme Informaționale Geografice Metode și tehnici de analiză a datelor geografice Geografie aplicată Teledetectie și aerofotointerpretare
8	C8. Studentul/absolventul descrie și explică funcționalitatea/setările tehnologiei specifice specializării (software-ul și aplicațiile aferente aparaturii), pentru a obține date relevante.	A8. Studentul/absolventul utilizează o combinație de instrumente de analiză și vizualizare a datelor și informațiilor, precum: GIS, GPS, GDS (grafică digitală), statistică (de ex. Excel, SPSS, R), baze de date spațiale și statistice, sisteme globale de distribuție în turism, new-media pentru documentarea și ilustrarea rapoartelor de specialitate.	R8. Studentul/absolventul aplică principiile geografice în configurarea setărilor (geo-localizare, creare de tabele de atribute specifice, principiile cartografice generale de vizualizare, lucrul cu strate/layer-e în corelarea datelor), pentru aplicațiile și aparatura de colectare, prelucrare, vizualizare a datelor, cu scopul de a produce, corela și interpreta informațiile de specialitate.	Organizarea spațiului geografic Comunicare și scriere academică etică și integritate academică Metodologia cercetării geografice
9	C9. Studentul/absolventul analizează și explică elemente de nomenclatură geografică/denumiri geografice pentru a prezenta localizarea și atributele elementelor și fenomenelor geografice.	A9. Studentul/absolventul utilizează denumirile geografice standard (nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric) în context toponomastic/de specialitate adecvat, în proiectele profesionale.	R9. Studentul/absolventul utilizează independent denumiri geografice standard cuprinse în nomenclatura geografică specifică conținuturilor din învățământul universitar și preuniversitar, în studii de specialitate precum și în context interdisciplinar.	Utilizarea terenurilor Toponimie geografică și etnografie
10	C10. Studentul/absolventul formulează soluții geografice la problemele de mediu fizic, social, cultural care necesită o înțelegere a științei în contextul politicii actuale, al planificării, sustenabilității și al diversității societale.	A10. Studentul/absolventul utilizează nuanțat conceptele legate de problemele lumii contemporane pentru a oferi soluții geografice la diverse scări spațio-temporale și pentru direcții ca: sustenabilitate, reziliență, geopolitică, ținte de dezvoltare durabilă.	R10. Studentul/absolventul integrează soluții geografice la problemele de mediu fizic, social, cultural etc care necesită o înțelegere a științei în contextul socio-economic global actual.	Practică licență Elaborarea lucrării de licență Geopolitică

11	C11. Studentul/absolventul distinge standardele și normele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale.	A.11 Studentul/absolventul aplică standardele și normele din limbile respective.	R11. Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale în limba studiată, aplicabilă, și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.	Limba Engleză Limba Franceză Limba Germană Limba Italiană Limba Spaniolă
12	C12. Studentul/absolventul recunoaște beneficiile activității fizice regulate.	A12. Studentul/absolventul analizează și înțelege dezvoltarea fizică și motrică individuală.	R 12. Studentul/absolventul participă activ la jocuri și activități de grup, contribuind la atingerea obiectivelor comune, respectând reguli sportive.	Educație fizică și sport

Ordonator de credite,
Prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN

Decan,
Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

Director departament,
Lector univ. dr. Despina SAGHIN



Responsabil program de studii, Conf. univ. dr. ing. Liviu-Gheorghe POPESCU


 Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 07.05.2026