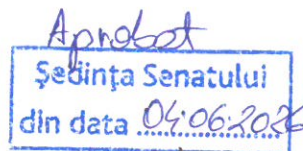


Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale
Domeniul de licență: GEOGRAFIE
Program de studiu: GEOGRAFIE
Ciclul de studii: LICENȚĂ
Durata studiilor: 3 ani
Forma de învățământ: la distanță
Promoția: 2029
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2026-2027



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei de licență:

- 180 credite conform planului de învățământ
- 10 credite pentru promovarea examenului de licență

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation. The names are as follows:

Mr. J. H. Smith	Mr. J. H. Smith
Mr. J. H. Smith	Mr. J. H. Smith
Mr. J. H. Smith	Mr. J. H. Smith
Mr. J. H. Smith	Mr. J. H. Smith
Mr. J. H. Smith	Mr. J. H. Smith

— 62

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

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 04.06.2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 1						Sem. 2					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
1	GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI UMANĂ GENERALĂ	DF0101	28	8	20		E	5						
2	METEOROLOGIE ȘI CLIMATOLOGIE	DF0102	28			28	E	5						
3	CARTOGRAFIE, TOPOGRAFIE ȘI FOTOGRAFIE	DF0103	28			28	E	5						
4	HIDROLOGIA USCATULUI ȘI OCEANOLOGIE	DF0104	28			28	E	5						
5	GEOLOGIE GENERALĂ	DC0105	28			28	E	5						
6	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DC0106		4	10		V	1						
7	PRACTICA DE SPECIALITATE	DS0107				28	V	2						
8	GEOGRAFIA TURISMULUI	DF0208							28	8	20		E	4
9	GEOMORFOLOGIE	DF0209							28			28	E	5
10	BIOGEOGRAFIE	DF0210							28			28	E	5
11	GEOGRAFIA POPULAȚIEI	DF0211							28	8	20		E	5
12	GEOGRAFIE ECONOMICĂ	DF0212										56	C	3
13	PRACTICA DE SPECIALITATE	DS0213								4	10		V	1
14	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DC0214												
Total ore obligatorii pe semestru			140	12	30	140	5E/2V	28	140	20	50	140	5E/1C/1V	28
			322						350					

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 1						Sem. 2					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
15	LIMBA ENGLEZĂ	DC0115												
16	LIMBA FRANCEZĂ	DC0116												
17	LIMBA GERMANĂ	DC0117		8	20		V	2						
18	LIMBA ITALIANĂ	DC0118												
19	LIMBA SPANIOLĂ	DC0119												
20	LIMBA ENGLEZĂ	DC0220												
21	LIMBA FRANCEZĂ	DC0221							8	20			V	2
22	LIMBA GERMANĂ	DC0222												
23	LIMBA ITALIANĂ	DC0223												
24	LIMBA SPANIOLĂ	DC0224												
Total ore opționale pe semestru			8	20			1V	2	8	20			1V	2
			28						28					

RECAPITULAȚIE

140	20	50	140	5E/3V	30	140	28	70	140	5E/1C/2V	30
350						378					

Nr. crt.	Discipline facultative - Modulul DSPP	Cod disciplină USV.	Sem. 1						Sem. 2					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
25	INFORMATICA	FIGSS.G.DC0125	14			28	C	3						
	Modulul DSPP													
1	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI	DSPP NIV1 DF 0101	28	8	20		E	5	28	8	20		E	5
2	PEDAGOGIE I	DSPP NIV1 DF 0202	42	8	20	28			28	8	20			
Total ore facultative pe semestru			98						56					

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. Daniela-Alexandra POPESCU



27

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

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 04.06.2026

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 ANUL II**

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 3						Sem. 4					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
1	PEDOGEOGRAFIE	DF0301	28			28	E	5						
2	GEOLOGIA ROMÂNIEI	DC0302	28			28	E	5						
3	METODOLOGIA CERCETĂRII GEOGRAFICE NIVEL1	DS0303	14	8	20		V	4						
4	TELEDETECTIE ȘI AEROFOTOINTERPRETARE	DS0304	14			28	C	4						
5	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DC0305		4	10		V	1						
6	SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE	DS0306	14			28	V	4						
7	GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ	DF0407							28	8	20		E	4
8	GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI	DF0408							28	8	20		E	4
9	GEOGRAFIA UMANĂ A ROMÂNIEI	DF0409							28	8	20		E	4
10	GEOGRAFIA EUROPEI	DS0410							14			28	V	4
11	CARTOGRAFIE DIGITALĂ	DS0411										84	C	4
12	PRACTICA DE SPECIALITATE	DS0412												
Total ore obligatorii pe semestru			98	12	30	112	2E/1C/3V	23	126	24	60	140	4E/1C/1V	24
			252						350					

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 3						Sem. 4					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
13	LIMBA ENGLEZĂ	DC0313												
14	LIMBA FRANCEZĂ	DC0314												
15	LIMBA GERMANĂ	DC0315		8	20		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	28			28	E	5						
20	GOSPODĂRIREA ȘI CALITATEA APELOR	DS0420							28			14	C	4
21	FENOMENE HIDROLOGICE DE RISC	DS0421												
22	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ	DC0422							7	3	4		C	2
23	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC0423												
Total ore opționale pe semestru			28	8	20	28	1E/1V	7	35	3	4	14	2C	6
			84						56					

RECAPITULAȚIE

126	20	50	140	3E/1C/4V	30	161	27	64	154	4E/3C/1V	30
336						406					

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.	Sem. 3						Sem. 4					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
24	LIMBĂ STRĂINĂ	FIGSS.G.DC0324		8	20		C	2						
25	LIMBĂ STRĂINĂ	FIGSS.G.DC0425								8	20		C	2
Modulul DSPP														
1	PEDAGOGIE II	DSPP NIV1 DF 0303	28	8	20		E	5	28	8	20		E	5
2	DIDACTICA SPECIALITĂȚII	DSPP NIV1 DF 0405												
Total ore facultative pe semestru			28	16	40		1E/1C	7	28	16	40		1E/1C	7
			84						84					

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. Daniela-Alexandra POPESCU



2

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

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 05.06.2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 5						Sem. 6					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
1	GEOGRAFIE SOCIALĂ	DS0501	14	8	20		E	4						
2	GEOGRAFIA CONTINENTELOR	DF0502	28	8	20		E	4						
3	GEOGRAFIE APLICATĂ	DS0503	28			14	C	4						
4	GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI	DF0504	28	8	20		E	5						
5	PRACTICĂ LICENȚĂ	DS0505		16	40		V	3						
6	CLIMATOLOGIE URBANĂ	DS0506	14			14	C	3						
7	HIDROLOGIE URBANĂ	DS0507	14			14	C	3						
8	MODIFICĂRILE GLOBALE ALE MEDIULUI	DS0608							28	4	10		E	4
9	GEOGRAFIA MEDIULUI	DF0609							28	8	20		E	5
10	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ	DS0610								16	40		V	3
Total ore obligatorii pe semestru			126	40	100	42	3E/3C/1V	26	56	28	70		2E/1V	12
			308						154					

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIGSS.G.	Sem. 5						Sem. 6					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
11	GEOGRAFIA HAZARDELOR ȘI RISCURILOR NATURALE ȘI ANTROPICE	DS0511	28			28	E	4						
12	ELEMENTE DE STATISTICĂ	DS0512												
13	POLUAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DS0613							14			14	V	3
14	UTILIZAREA TERENURILOR	DS0614												
15	PATRIMONIUL TURISTIC AL ROMÂNIEI	DS0615							28	8	20		C	5
16	MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE	DS0616												
17	GEOGRAFIA CUATERNARULUI	DS0617							28			28	V	5
18	GEOGRAFIA RESURSELOR	DS0618												
19	TOPONIMIE GEOGRAFICĂ ȘI ETNOGRAFIE	DS0619							28	8	20		C	5
20	GEOPOLITICĂ	DS0620												
Total ore opționale pe semestru			28			28	1E	4	98	16	40	42	2V/2C	18
			56						196					

RECAPITULAȚIE

154	40	100	70	4E/3C/1V	30	154	44	110	42	2E/2C/3V	30
364						350					

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.	Sem. 5						Sem. 6					
			AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite	AI	AT	TC	AA	Formă de verificare	Nr. credite
21	ANTREPRENORIAL	FIGSS.G.DC0521	28	4	10		C	3						
22	GÂNDIRE CRITICĂ versus MANIPULARE	FIGSS.G.DC0622							14	4	10		C	3
Modulul DSPP														
1	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DSPP NIV1 DS 0507		12	30		C	3						
2	INSTRUIRE ASISTATĂ DE CALCULATOR	DSPP NIV1 DS 0506	14	4	10		C	2						
3	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DSPP NIV1 DS 0604							14	4	10		E	3
4	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DSPP NIV1 DS 0608								12	30		C	2
5	EVALUAREA FINALĂ-PORTOFOLIU DIDACTIC	DSPP NIV1 DS 0508											E	5
Total ore facultative pe semestru			42	20	50		3C	8	28	20	50		2E/2C	13
			112						98					

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. Daniela-Alexandra POPESCU



slut

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

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 04.06.2026

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
Anul de studii						
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	%	Nr. de ore	
				AI	AT+TC+AA
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 AI / ORE APLICAȚII	0.89
------------------------------	------

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

Legendă: AI - activitate de autoinstruire, AT - activități de tutorat, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate
 Observații: AT+TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență
 AA = numărul orelor de laborator, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență

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. Daniela-Alexandra POPESCU



97

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

Aprobat
Ședința Senatului
din data 04.06.2026

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. Daniela-Alexandra POPESCU



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

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	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 OCEANOGRAPHIE		1				1	1					1						1			5
	5	GEOLOGIE GENERALĂ			1	1				1				1									1
	6	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				1					1							1					2
	7	PRACTICA DE SPECIALITATE									1									1			4
	8	GEOGRAFIA TURISMULUI	1	1			1									1	1		1				5
	9	GEOMORFOLOGIE				1				1					1					1			5
	10	BIOGEOGRAFIE	1			1				1											1		5
	11	GEOGRAFIA POPULAȚIEI		1	1					1	1								1				5
	12	GEOGRAFIE ECONOMICĂ		1	1						1						1	1					3
	13	PRACTICA DE SPECIALITATE				1																	1
	14	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				1																	
	15	LIMBA ENGLEZĂ																					
	16	LIMBA FRANCEZĂ																					
	17	LIMBA GERMANĂ																					
	18	LIMBA ITALIANĂ																					
	19	LIMBA SPANIOLĂ																					
	20	LIMBA ENGLEZĂ																					
	21	LIMBA FRANCEZĂ																					
	22	LIMBA GERMANĂ																					
	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		1					1		4
	3	METODOLOGIA CERCETĂRII GEOGRAFICE NIVEL I																		1			4
	4	TELEDETECȚIE ȘI AEROFOTOINTERPRETARE		1					1	1													1
	5	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				1														1			4
	6	SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE			1	1	1														1		4
	7	GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ	1					1	1							1				1			4
	8	GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI			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	1					4
	12	PRACTICA DE SPECIALITATE				1								1									
	13	LIMBA ENGLEZĂ																					
	14	LIMBA FRANCEZĂ																					
	15	LIMBA GERMANĂ																					
	16	LIMBA ITALIANĂ																					
	17	LIMBA SPANIOLĂ																					
	18	ORGANIZAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC			1	1			1					1							1		5
	19	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZA A DATELOR GEOGRAFICE		1		1				1				1					1				4
	20	GOSPODĂRIREA ȘI CALITATEA APELOR	1			1	1													1			
	21	FENOMENE HIDROLOGICE DE RISC			1	1	1															1	
	22	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ				1												1				1	2
	23	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ																					
Anul III																							
	1	GEOGRAFIE SOCIALĂ			1	1		1													1		4
	2	GEOGRAFIA CONTINENTELOR	1			1	1																4

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

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 antropic 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 diagnoză 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

Aprobat
Sedința Senatului
din data 04.06.2026

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/tehnicele 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 attribute specifice, principiile cartografice generale de vizualizare, lucrul cu strate/layere 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 attributele 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

Florin Pintescu

Director departament,
Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Despina Saghin

Responsabil program de studii, Conf. univ. dr. ing. Daniela-Alexandra POPESCU

D. Popescu

Aprobat
Ședința Senatului
din data 04.06.2026

[Signature]

late