

## PROGRAM DE STUDII CARTOGRAFIE

## LISTA DISCIPLINELOR STUDIATE, GRUPATE PE ANI ȘI SEMESTRE DE STUDII

## Anul de studii I

## An universitar 2022-2023

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/săptămână				Număr de credite	Număr de ore/săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1	Geografie fizică generală	DF	DO	FCBGG1	1		2		5					
2	Cartografie	DF	DO	FCBGG93	2		2		6					
3	Geografia populației	DF	DO	FCBGG3	2		2		6					
4	Topografie	DF	DO	FCBGG94	2		2		6					
5	Geografie umană generală	DF	DO	FCBGG4						1		2		4
6	Meteorologie-Climatologie	DF	DO	FCBGG5						2		2		6
7	Hidrologie-Oceanografie	DF	DO	FCBGG6						2		2		5
8	Metode și tehnici de reprezentare cartografică	DF	DO	FCBGG95						2		2		6
9	Geoinformatică	DS	DO	FCBGG10	1		2		5					
10	Sisteme Informatice Geografice GIS	DS	DO	FCBGG12						2		2		5
11	Practică de specialitate modular 40 ore/săpt. I	DS	DO	FCBGG8								40 ore		2
12	Etică, integritate și scriere academică	DC	DO	FCBGG11	1	1			2					
13	Limba străină I	DC	DO	FCBGG15		2			2					
14	Limba străină II	DC	DO	FCBGG16							2			2
15	Educație fizică I	DC	DO	FCBGG17			1		1					
16	Educație fizică II	DC	DO	FCBGG18								1		1
17	Consiliere profesională și orientare în carieră	DC	DO	FCBGG19		1			1					
<b>Total</b>					<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>		<b>34</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>		<b>31</b>
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>24</b>				<b>34</b>	<b>22</b>				<b>31</b>

### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/săptămână				Număr de credite	Număr de ore/săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Voluntariat I	DC	DFAC	FCBGG14			60 ore		2					
2.	Voluntariat II	DC	DFAC	FCBGG14								60 ore		2

**Anul de studii II**  
**An universitar 2022-2023**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Număr de credite	Semestrul II				
					Număr de ore/săptămână					C	S	L	P	
					C	S	L	P						
1	Geomorfologie	DF	DO	FCBGG15	2		2		5					
2	Biogeografie	DF	DO	FCBGG16	2		2		5					
3	Geografie urbană și rurală	DF	DOP	FCBGG17	2		2		4					
	Cromatică și compoziție	DF	DOP	FCBGG96										
4	Geografia mediului	DF	DOP	FCBGG28						2		2		5
	Geografie socială	DF	DOP	FCBGG18										
5	Cadastru și legislație	DS	DO	FCBGG97	1		2		5					
6	Cartografiere computerizată	DS	DO	FCBGG98	2		2		5					
7	Practică de specialitate 40 ore/săpt. II	DS	DO	FCBGG19			40 ore		2					
8	Teledetecție	DS	DO	FCBGG22						2		2		6
9	Metode și tehnici de analiză a datelor geografice	DS	DO	FCBGG29						1		2		4
10	Metodologia cercetării în geografie fizică	DS	DOP	FCBGG57						1		2		5
	Metodologia cercetării în geografie umană	DS	DOP	FCBGG58										
11	Practică de specialitate 40 ore/săpt. III	DS	DO	FCBGG19								40 ore		2
12	Toponimie geografica si etnografie	DC	DO	FCBGG49						2		2		4
13	Limbă străină III	DC	DO	FCBGGLS		2			2					
14	Limba străină IV	DC	DO	FCBGGLS							2			2
15	Educație fizică III	DC	DO	FCBGGEF			1		1					
16	Educație fizică IV	DC	DO	FCBGGEF								1		1

17	Antreprenoriat (Disciplină complementară opțională care formează competențe transversale I)	DC	DOP	FCBGGDCT	1		1		2					
18	Disciplină complementară opțională care formează competențe transversale II	DC	DOP	FCBGGDCT						1		1		2
<b>Total</b>					<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>			<b>31</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>31</b>
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					24					<b>31</b>	23			

Discipline facultative														
Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/ săptămână				Număr de credite	Număr de ore/ săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Voluntariat III	DC	DFAC	FCBGG14			60 ore	2						
2.	Voluntariat IV	DC	DFAC	FCBGG14							60 ore			2
3.	Antreprenoriat	DC	DFAC	FCBGGA						1		1		2

**ANUL DE STUDIU III**  
**AN UNIVERSITAR 2022-2023**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni*						
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr	
<b>Discipline fundamentale</b>																	
1.	Organizarea spațiului geografic	DF	DI	G1C3201								2		1		E	4
<b>Discipline de specializare</b>																	
1.	Baze de date geografice	DS	DI	G1C3101	2		2			E	6						
2.	Elaborarea planurilor de dezvolt. terit.	DS	DI	G1C3102	2		2			E	5						
3.	Cartografie aplicată în mediul soc-econ.	DS	DI	G1C3103	2		2			E	5						
4.	Geografia peisajului	DS	DO	G1C3104	1		2			C	5						
	Cartografiere turistică																
5.	Grafică digitală	DS	DO	G1C3105	2		2			C	5						
	Procesarea imaginilor pe calculator																
6.	Practică de specialitate 1sap/40h IV	DS	DI	G1C3106						C	2						
7.	Utilizarea terenurilor	DS	DI	G1C3202								1		2		E	4
8.	Aplicații GIS	DS	DI	G1C3203								2		2		E	5
9.	Analiza fotografiilor satelitare	DS	DI	G1C3204								2		2		E	5
10.	Montanologie și turism montan	DS	DO	G1C3205								2		2		C	5
	Geografia hazardelor și riscurilor																
11.	Elaborarea lucrării de licență	DS	DI	G1C3206												C	4
<b>Discipline complementare</b>																	
1.	Harta ca obiect cultural	DC	DI	G1C3206								2		2		E	3
2.	DCT* III	DC	DO	G1C3107	1		1			C	2						
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>21</b>						<b>22</b>						

\* Discipline complementare optionale care formeaza competente transversale

## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Voluntariat 60 ore V si VI		DF	G1C3108/ G1C3208					C	2					C	2

\*) Conform normelor ARACIS semestrul al VI-lea este mai scurt cu 2-4 saptamani