

FIȘA DISCIPLINEI DF0101

1. Date despre program

Facultatea	Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale
Departamentul	GEOGRAFIE
Domeniul de studii	GEOGRAFIE
Ciclul de studii	LICENȚĂ
Programul de studiu	GEOGRAFIE - IF

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI UMANĂ GENERALĂ				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	examen
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei				DF
	DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				
	Categoria de opționalitate a disciplinei:				DOB
	DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	2	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	28	Laborator		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru –	ore
II.a) Studiu individual	71
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați): Aplicații de teren	20

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	74
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP 3. Abordează problemele în mod critic CP 4. Efectuează muncă de teren CP 8. Predă geografie CP 9. Descoperă tendințe în date geografice
Competențe transversale	CT3. Gândește analitic CT4. Soluționează probleme

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie

6. Obiectivele disciplinei

Obiectivul general al disciplinei	insusirea, valorificarea si aprofundarea conceptelor de baza în domeniul general al științelor geografice;
	explicarea si interpretarea fenomenelor geografice prin prisma corelării principiilor geografice – cauzalitate, spațialitate, temporalitate

7. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Geografia – știința mediului terestru. Definiție, obiect de studiu, concepte teoretice	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica, aplicație de teren	

• Sistemul științelor geografice și evoluția temporală a acestora.	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Universul – geneza, materie și energie, organizare	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Terra – caracteristici generale, mișcările planetei și raporturile de dependență cu Soarele și Luna	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Atmosfera – compoziție, structura, specificitățile parametrilor climatici, dinamica, vremea și clima	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Hidrosfera – circuitul apei în geosistem, structura hidrosferei, apele Oceanului Planetar și apele continentale	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Reliefosfera – dinamica plăcilor tectonice, agenți modelatori și tipuri genetice de relief	4	Prelegerea, expunerea, conversația euristica, aplicație de teren	
• Biosfera – compoziție, extindere, factori, tipuri de ecosisteme	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Pedosfera – procese și factori pedogenetici, compoziția și structura solurilor, tipuri de sol și distribuția lor pe Glob	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Medii geografice pe Terra – zonalitatea latitudinală a mediilor geografice	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Umanizarea Terrei – apariția omului și etapele de evoluție ale societății umane.	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
Bibliografie minimală			
Donisă Ion – Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977; Erdeli G., Melinda Căndea, C. Braghină, Costache S., Zamfir D. – Dicționar de Geografie umană, Ed. Corint, București, 1999; Ielenic Mihai – Geografie Generală. Geografie Fizică, Editura Fundației România de Măine, București 2000; Mason Joseph, Muller Peter, Burt James, Harm J. De Blij, <i>Physical Geography</i>, Ed. Oxford University Press, 2015; McSween Harry Y. - Partitură pentru Terra, Ed. All, București, 2001; Mehedinți Simion – Terra. Introducere în Geografie ca știință, vol. I + II, Editura Enciclopedică, București, 1994; Mihăilescu Vintilă – Geografie teoretică, Ed. Academiei RSR, București, 1968; Moore Patrick, May Brian, Lintott Chris – Bang. Istoria completă a Universului, Ed. RAO, București, 2007; Oprea Dinu – Geografie fizică și umană generală, note de curs și prezentări ppt (nepublicat), 2024 Poșea Grigore, Armaș Iuliana – Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar. Editura Enciclopedică, București 1998; Sterie Ciulache – Meteorologie și Climatologie, Ed. Universitară, București, 2002; Strahler Arthur N. – Geografia Fizică, Ed. Științifică, București, 1973; Strahler, A., Strahler, A., <i>Introducing physical geography</i>, 4th edition, John Wiley & Sons, 2006 *** cord James F. Luhr – TERRA, Ed. RAO, București, 2006			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
S1, S2 Definiția geografiei. Evoluția concepțiilor geografice: etapa antichității; etapa medievală; etapa modernă a geografiei; etapa geografiei contemporane. Dezvoltarea geografiei românești. Ramurile și subramurile geografiei. Raporturile dintre geografia fizică și geografia umană. Raporturile geografiei cu alte științe	4	Expunerea, prelegerea, dezbaterile, experimentul, modelarea, simularea, aplicație de teren	
S3 Geneza, structura, organizarea, evoluția materiei în Univers	2	Expunerea, prelegerea, dezbaterile, experimentul, modelarea, simularea	
S4 Forma pământului: sferoid; elipsoid turtit; geoid. Câmpul magnetic al Pământului. Structura internă. Mișcările Pământului. Raportul dintre Pământ și Soare. Meridianele și paralele. Longitudinea și latitudinea. Timpul pe glob. Luna satelit natural al Pământului	2	Expunerea, prelegerea, dezbaterile, experimentul, modelarea, simularea	
S5, S6 Compoziția atmosferei. Structura verticală a atmosferei. Magnetosfera. Încălzirea suprafeței terestre. Presiunea atmosferică. Circulația generală a atmosferei. Mase de aer. Umezeala aerului și precipitațiile. Repartiția precipitațiilor pe glob. Clima. Sisteme de clasificare a climatelor: Koppen, de Martonne, Berg, Alisov	4	Expunerea, prelegerea, dezbaterile, experimentul, modelarea, simularea	

S7, S8 Apa in geosistem. Structura hidrosferei. Oceanul Planetar. Apele continentale	4	Expunerea, prelegerea, dezbaterea, experimentul, modelarea, simularea	
S9, S10 Scoarța terestră. Agenți și procese. Reliefuri terestre	4	Expunerea, prelegerea, dezbaterea, experimentul, modelarea, simularea, aplicatie de teren	
S11 Compoziția și frontierele biosferei. Mediul de viață și factorii ce îl controlează. Ecosisteme terestre	2	Expunerea, prelegerea, dezbaterea, experimentul, modelarea, simularea	
S12 Învelișul pedogeografic. Procese și factori pedogenetici. Tipuri de soluri. Zonalitatea și azonalitatea învelișului de sol	2	Expunerea, prelegerea, dezbaterea, experimentul, modelarea, simularea	
S13 Apariția omului. Etape de evolutie a societatii umane. Răspândirea geografică și densitatea populației. Caracteristici demografice trecute, prezente și viitoare	2	Expunerea, prelegerea, dezbaterea, experimentul, modelarea, simularea	
S14 Antroposfera. Oicumena – caracteristici și evoluție. Evolutia rurala. Dezvoltarea urbana	2	Expunerea, prelegerea, dezbaterea, experimentul, modelarea, simularea	
Bibliografie minimală			
Donisă Ion – Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977; Erdeli G., Melinda Căndea, C. Braghină, Costache S., Zamfir D. – Dicționar de Geografie umană, Ed. Corint, București, 1999; Ielenic Mihai – Geografie Generală. Geografie Fizică, Editura Fundației România de Măine, București 2000; Mason Joseph, Muller Peter, Burt James, Harm J. De Blij, <i>Physical Geography</i>, Ed. Oxford University Press, 2015; McSween Harry Y. - Partitură pentru Terra, Ed. All, București, 2001; Mehedinți Simion – Terra. Introducere în Geografie ca știință, vol. I + II, Editura Enciclopedică, București, 1994; Mihăilescu Vintilă – Geografie teoretică, Ed. Academiei RSR, București, 1968; Moore Patrick, May Brian, Lintott Chris – Bang. Istoria completă a Univerului, Ed. RAO, București, 2007; Oprea Dinu – Geografie fizica si umana generala, note de curs si prezentari ppt (nepublicat), 2024 Posea Grigore, Armaș Iuliana – Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar. Editura Enciclopedică, București 1998; Sterie Ciulache – Meteorologie și Climatologie, Ed. Universitară, București, 2002; Strahler Arthur N. – Geografia Fizică, Ed. Științifică, București, 1973; Strahler, A., Strahler, A., <i>Introducing physical geography</i>, 4th edition, John Wiley & Sons, 2006 *** cord James F. Luhr – TERRA, Ed. RAO, București, 2006			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Capacitatea de a aborda, defini si sintetiza in mod critic si sistematic principalele legitati si fenomene geografice, prin explicarea genezei, evolutiei lor din prisma principiilor cauzale, temporale si spatiale, in vederea identificarii de tendinte actuale specifice domeniului. Capacitatea de a gandi critic problematica geografica si de a oferi societatii solutii sustenabile la provocarile generate de evolutia sistemelor naturale prezente si viitoare.	Evaluare orala	60
Seminar	Capacitatea de a sintetiza critic informatiile oferite de surse bibliografice sau baze de date obtinute prin masuratori in teren, in vederea elaborarii de proiecte si referate, utile procesului de invatare / predare.	Evaluare pe parcurs, test docimologic	40
Laborator			
Proiect			

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
16.09.2025	Lect. univ. dr Dinu Oprea	Lect. univ. dr. Dinu Oprea

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
18.09.2025	Conf. univ. dr. Liviu Popescu

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
19.09.2025	Lect. univ. dr. Despina Saghin

Data aprobării în Consiliul academic	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
22.09.2025	Prof. univ. dr. Florin Pintescu