FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	**FACULTATEA DE GEOGRAFIE**
1.2. Facultatea	**GEOMORFOLOGIE-PEDOLOGIE-GEOMATICĂ**
1.3. Departamentul	**GEOGRAFIE**
1.4. Domeniul de studii	**LICENŢĂ**
1.5. Ciclul de studii	**METEOROLOGIE-HIDROLOGIE**
1.6. Programul de studii	**FACULTATEA DE GEOGRAFIE**

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Geografie fizică generală						
2.2. Titularul activităților de curs	Lector dr. Mihaela Verga						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lector dr. Mihaela Verga						
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7.Regimul disciplinei	Ob

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	3	3.2. Din care Curs	2	3.3. Seminar	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	3.5. Din care Curs	28	3.6. Seminar	14
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					**18**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					**10**
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					**28**
Tutorat					**2**
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					**58**
3.8. Total ore pe semestru					**100**
3.9. Număr de credite					**4**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	Cunoaşterea vocabularului geografic minimal

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Prezenţă 100%, documentarea şi pregătirea temelor stabilite pentru seminar

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul analizează, explică și evaluează conexiunile spațio-temporale dinamice și complexe dintre oameni, locuri și medii, la o varietate de scări. - Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ - 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. - Studentul/absolventul identifică, argumentează și definește cantitativ și calitativ arealul de studiu pe teren (sau întrun spațiu special amenajat și destinat cercetării - laborator) precum și mijloacele/tehnicile de teren potrivite pentru prelevarea datelor și informațiilor.

Aptitudini	- Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează 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. - Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează date și informații legate de caracteristicile proceselor naturale care controlează formarea și întreținerea sistemelor naturale, ale peisajelor Pământului: relief, atmosferă, hidrosferă și biosferă. - 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. - 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.
Responsabilitate și autonomie	- 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). - Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. - Studentul/absolventul asamblează 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. - 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).

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
Referentialul teoretic al stiintei geografice. Geografia ca ştiinţă: definiţii – concepţii şi comentarii, istoricul dezvoltării, obiectul de studiu (conţinut, denumiri); Sistemul ştiinţelor geografice: locul geografiei fizice în cadrul sistemului geografic global.	Expunerea, explicaţia, conversația euristică, prelegere interactivă – prezentare PPT	2 ore
Pamantul - corp cosmic. Universul (originea, etape de evoluţie, caracteristici generale), structuri cosmice; Sistemul Solar (caractere generale, originea şi alcătuirea, Soarele; Planetele, fenomene determinate de sistemul Soare-Pământ-Lună.		6 ore
Pamantul si sistemul geografic global. Forma Pământului şi consecinţele geografice; proprietatile fizice ale Pamantului; mişcările Pământului şi consecinţele geografice; Legile generale si specifice.		10 ore
Mediul geografic Teorie și metodologie geografică Limitele, alcătuirea, structura și caracteristicile mediului geografic; teorii și metode folosite în studierea mediului geografic.		10 ore
Bibliografie:		

Barrow J. D. (1994), Originea Universului, Editura Humanitas, Bucureşti
Donisă I., Boboc N., Donisă Angelica (1998), Geografie fizică generală, Chişinău
Ielenicz M. (2000), Geografie generală. Geografie fizică, Editura Fundaţiei "România de Mâine", Bucureşti
Ielenicz M., Comănescu Laura (2003), Geografie fizică generală. Bazele geografiei fizice, Editura Universitară, Bucureşti
Ielenicz M., Comănescu Laura (2009), Geografie fizică generală cu elemente de cosmologie, Edit. Universitară, Bucureşti
Mac I. (2001), Geografie generala, Ed. Europontic, Cluj Napoca
Posea Gr., Armaş Iuliana (1998), Terra – cămin al omenirii şi sistemul solar, Editura Enciclopedică, Bucureşti
Posea Gr. şi colab. (1986), Geografia de la A la Z (Dicţionar de termeni geografici), Editura Ştiinţifică, Bucureşti

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Studiul fizico-geografic – structura, documentare, prezentare	Expunerea, observaţia, explicaţia, demonstraţia problematizarea, conversaţia euristică Exerciţiul, algoritmizarea	4 ore
Universul si Sistemul Solar – aplicaţie practică la Observatorul Astronomic;		2 ore
Harta generală şi harta tematică – instrumente de bază în geografie: exercitii, aplicatie practica la Muzeul National al Hartilor si Cartii Vechi		2 ore
Mediile geografice zonale ale Pământului. Desfăşurare latitudinală, localizare, caracteristici, componente.		6 ore

Bibliografie:

Airinei Şt. (1974), Originea, evoluţia şi structura internă a Pământului, Editura Ştiinţifică, Bucureşti.
Ielenicz M. (2000), Geografie generală. Geografie fizică, Editura Fundaţiei "România de Mâine", Bucureşti
Ielenicz M., Comănescu Laura (2009), Geografie fizică generală cu elemente de cosmologie, Edit. Universitară, Bucureşti
Posea Gr. şi colab. (1986), Geografia de la A la Z (Dicţionar de termeni geografici), Editura Ştiinţifică, Bucureşti

8. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Geografia fizică generală este una din disciplinele fundamentale, care asigură studenţilor baza teoretică şi metodologică necesară pentru asimilarea ulterioară a noţiunilor specializate, necesare obţinerii unei calificări pentru piaţa muncii

9. Evaluare

Tip de activitate	**9.1. Criterii de evaluare**	**9.2. Metode de evaluare**	**9.3. Pondere din nota finală**
9.4. Curs	Cunoaşterea, explicarea şi exemplificarea noţiunilor teoretice şi aplicarea lor în contexte practice	examen	70%
9.5. Seminar	Documentare individuala si realizarea, in echipa, a unui studiu fizico-geografic dupa un plan dat	Portofoliu, prezentare	30%
Standard minimum de performanță	Definirea principalelor notiuni, legitati, procese si fenomene geografice		

Data completării 25.09.2026

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament 29.09.2026

Semnătura Directorului de Departament
Conf. univ. dr. Răzvan Oprea