FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	De Geografie
1.3. Departamentul	Departamentul de Geografie Umană și Economică
1.4. Domeniul de studii	Geografie
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	Planificare teritorială

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Geografie fizică generală						
2.2. Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. Săndulache Iulian						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Săndulache Iulian						
2.4. Anul de studiu	1	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7.Regimul disciplinei	Obligatoriu

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	3.2. Din care Curs	1	3.3. Seminar	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	3.5. Din care Curs	14	3.6. Seminar	14
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					5
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					10
Tutorat					-
Alte activități					-
3.7. Total ore de studiu individual					22
3.8. Total ore pe semestru					50
3.9. Număr de credite					2

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, suport logistic – laptop, ecran proiecţie, proiector multimedia, conexiune web, platforme e-learning, / aplicatiile agreate in cadrul disciplinei.
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Sala de curs, suport logistic – laptop, ecran proiecţie, proiector multimedia, conexiune web, platforme e-learning, / aplicatiile agreate in cadrul disciplinei.

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 analizează relațiile dintre elemente geografice utilizând spațialitatea ca element de referință: poziție, distanță, direcție, formă, dimensiuni, ierarhii, rețele și asocieri spațiale.
	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.

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.
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.

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
Geografia ca ştiinţă: definiţii, obiect de studiu; Învelişul geografic – sistem global: limite, alcătuire, caracteristici; sistemul ştiinţelor geografice: locul geografiei fizice, metode utilizate în cercetarea mediului geografic	expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt	2h
Universul: originea şi evoluţia, caracteristici, structurile din Univers, Calea Lactee.	expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt	2h
Sistemul Solar: Soarele, planetele și sateliții lor, asteroizii, meteoriții, cometele	expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt, vizionare de film	2h
- Luna (geneză, alcătuire, relieful, mișcările Lunii, misiunile lunare), sistemul Pământ – Lună (fazele Lunii, maree, eclipse de Soare și de Lună).	- expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt, vizionare de film	2h
Pământul şi sistemul geografic global: forma Pământului şi consecinţele geografice, proprietăţile fizice, mişcările Pământului şi consecinţele lor geografice.	expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt	2h
- Endosferele terestre (alcătuirea internă a Pământului), dinamica scoarţei terestre. Exosferele terestre şi locul lor în învelişul geografic (reliefosfera, climatosfera, hidrosfera, biosfera, pedosfera)	- expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt	2h
Zonele (mediile) naturale ale Terrei.	expunerea, dialogul, problematizarea, prezentarea ppt	2h

Bibliografie: BARROW J. D. (1994), *Originea Universului*, Editura Humanitas, Bucureşti.

BRADLEY L. SI COLAB. (1998-1999) *Geography for the New Undergraduate, documentation* Liverpool Hope University College.

IELENICZ M. SI COLAB. (1999), *Dictionar de geografie fizică*, Edit. Corint, Bucuresti.

IELENICZ M., **COMĂNESCU LAURA** (2009), *Geografie fizică generală cu elemente de cosmologie,* Edit. Universitară, Bucuresti.

MEHEDINTI S. (1934), *Terra. Introducere în geografie ca ştiinţă*, Bucureşti.

MIHĂILESCU V. (1968), *Geografie teoretică*, Edit. Academiei, Bucureşti.

POSEA GR. ŞI COLAB. (1986), *Geografia de la A la Z (Dicţionar de termeni geografici)*, Editura Ştiinţifică și Enciclopedică, Bucureşti.

POSEA GR., ARMAŞ IULIANA, (1998) *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul Solar*, Edit. Enciclopedică, Bucureşti.

STRAHLER, A. N. (1973). *Geografia fizică,* Edit. Științifică, București.

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Comunicarea condițiilor de obținere a punctajului minim pentru intrare în examen, precum și a celui maxim posibil la această materie; comunicarea bibliografiei de semestru, atât pentru curs cât și pentru lucrările practice; familiarizarea	dialogul, expunerea ppt, exercițiul	2h

studenților cu site-ul didactic al profesorului de seminar; principalele surse bibliografice şi modalitaţi de listare a informaţiei: fişa bibliografică, fişa conspect, recenzia, referatul;		
Universul, Calea Lactee, Sistemul Solar și locul Pământului în cadrul acestora.	dialogul, problematizarea, expunerea ppt, vizionare de film	2h
Planul referatului de semestru și modalităţi de expunere a acestuia (prezentare orală sau poster).	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea ppt	2h
Prezentarea și discutarea referatelor de semestru, referitor la câte una/unul din zonele/etajele naturale de pe Terra sau din România.	dialogul, problematizarea, expunerea ppt	8h

Bibliografie: IELENICZ M. SI COLAB. (1999), *Dictionar de geografie fizică*, Edit. Corint, Bucuresti.

IELENICZ M., **COMĂNESCU LAURA** (2009), *Geografie fizică generală cu elemente de cosmologie,* Edit. Universitară, Bucuresti.

MEHEDINTI S. (1934), *Terra. Introducere în geografie ca ştiinţă*, Bucureşti.

MIHĂILESCU V. (1968), *Geografie teoretică*, Edit. Academiei, Bucureşti.

POSEA GR. ŞI COLAB. (1986), *Geografia de la A la Z (Dicţionar de termeni geografici)*, Editura Ştiinţifică și Enciclopedică, Bucureşti.

POSEA GR., ARMAŞ IULIANA, (1998) *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul Solar*, Edit. Enciclopedică, Bucureşti.

SĂNDULACHE I., (2018), *Curs de fotografie pentru studenţii geografi,* Edit. Cetatea Doamnei, Piatra Neamţ.

STRAHLER, A. N. (1973). *Geografia fizică,* Edit. Științifică, București.

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

Disciplina asigură pregătirea de bază în domeniul geografiei fizice, ea fiind continuată cu alte discipline de specialitate. Se urmărește formarea, la studenți, a vocabularului specific geografic, înțelegerea de către aceștia a legităților care guvernează învelișul geografic global si a corelațiilor care se stabilesc între componentele mediului geografic.

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	- conținutul științific - vocabularul geografic - capacitatea de a opera cu termeni și noțiuni geografice - modul de rezolvare a problemelor	Examen oral.	50 %
9.5. Seminar	- prezența - activitatea la seminar - vocabularul geografic - conținutul portofoliului	Dialogul sau conversația, din care profesorul poate afla nivelul de pregătire al studentului. Prezentarea și evaluarea portofoliului de semestru (referatul despre o zonă naturală sau un etaj natural de pe Glob sau din România);	50 %
Standard minim de performanță	Nota 5 punctaj cumulat din punctajul obținut pentru lucrarea scrisă și cel obținut pentru portofoliu.		

Data completării 25.09.2026 **Semnătura titularului de curs** **Semnătura titularului de seminar**

Data avizării în departament
29.09.2026

Semnătura Directorului de Departament