FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	Geografie
1.3. Departamentul	Geomorfologie – pedologie - geomatică
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	Geomorfologie generală						
2.2. Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. Achim Florin						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Achim Florin						
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7.Regimul disciplinei	F

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	4	3.2. Din care Curs	2	3.3. Seminar	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	3.5. Din care Curs	28	3.6. Seminar	28

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	19
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri	25
Tutorat	4
Alte activități	1
3.7. Total ore de studiu individual	69
3.8. Total ore pe semestru	125
3.9. Număr de credite	5

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Geografie fizică, cartografie, teledetecție
4.2. de competențe	Desen și programe grafice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru, aparatură didactică de prezentare și proiectare a cursurilor
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Laborator, hărți

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ; 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. Studentul/absolventul analizează și explică elemente de nomenclatură geografică/ denumiri geografice pentru a prezenta localizarea și atributele elementelor și fenomenelor geografice.
Aptitudini	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 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. 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.

Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. 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). 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.

7. Conţinuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observaţii
Definiţia geomorfologiei, legăturile sale cu alte ştiinţe, subdiviziunile şi istoricul dezvoltării.	prelegerea	
Metode de cercetare specifice geomorfologiei		
Evoluţia reliefului de-a lungul erelor geologice		
Formele de relief. Formele de ordinul I		
Formele de ordinul II, III şi IV		
Agenţii şi procesele geomorfologice. Agenţii exogeni		
Procese geomorfologice exogene. Meteorizarea şi efectele sale		
Procese geomorfologice şi forme gravitaţionale Deplsarea materialelor pe versant. Deplasările bruşte – prăbuşiri şi rostogoliri		
Alunecările de teren		
continuare temă		
Deplasările lente. Creepingul, deraziunea, solifluxiunea		
Tasarea, sufoziunea, unităţile funcţionale de versant		
Agenţii şi procesele endogene (interne)		
Recapitulare, planificarea exemenelor		

Bibliografie:

7.2 Seminar	Metode de predare	Observaţii
Reprezentarea reliefului pe hărţile topografice	Activ. asist.	
continuare temă		
Profilul geomorfologic		
Tipuri de profile geomorfologice		
Harta morfografică		
continuare temă		
Harta hipsometrică		
continuare temă		
Harta densităţii fragmentării reliefului		
continuare temă		
Recapitulare		
Test final		

Bibliografie:

Achim F. (2013), *Cartografie geomorfologică*. Editura Universitară. Bucureşti.
Achim F. (2015), „*Studiul Geografiei României prin aplicaţia practică de teren*". Editura Transversal, Bucureşti.
Achim F. (2016), „*Profile de studiu a Geografiei României prin aplicaţia practică de teren".* Editura Transversal, Bucureşti.
Achim F. (2015) „*Geografia Fizică a României*". Editura Transversal, Bucureşti.
Achim F. (2016), „***Geomorfologie"***. Editura Universitară. Bucureşti
Achim F. (2017) „*Analiza cartografică a reliefului şi atlasul semnelor convenţionale geomorfologice*". Editura Transversal, Bucureşti.
Achim F. (2017) „*Topografie geografică*". Editura Transversal, Bucureşti
Achim F. (2018), „*Cartografie geografică"*. Editura Universitară. Bucureşti
Achim F. *(2021), „Elemente de teledetecţie aplicate în geografie". Editura Universitară. Bucureşti*
Băcăuanu, V., (1989) *„Geomorfologie".* Editura Universităţii „Al. Ioan Cuza". Iaşi.
Comănescu, Laura, Ielenicz, M., Nedelea, A., (2010) *„Relieful şi valorificarea lui în turism".* Editura Ars Docendi. Bucureşti.
Coteţ, P., (1954) *„Metode şi reprezentări cartografice".* Editura Tehnică. Bucureşti.
Coteţ, P., (1969) *„Geomorfologie cu elemente de geologie".* Editura Didactică şi Pedagogică. Bucureşti.
Ene, M., (2012) *"Geomorfologie tectono – structurală".* Editura Universitară. Bucureşti.
Donisă, I., Boboc, N., (1994) *"Geomorfologie".* Editura Universităţii din Chişinău.

Ene, M., (2012) *"Geomorfologie tectono – structurală".* Editura Universitară. Bucureşti.
Grigore, M., (1972) *"Cartografie geomorfologcă".* Editura Universităţii din Bucureşti.
Grigore, M., (1979) *"Reprezentarea grafică şi cartografică a formelor de relief".* Editura Academiei. Bucureşti.
Grigore, M., Achim, F., (2003), *"Iniţiere şi date generale privind alunecările de teren şi unele elemente specifice ale acestora pe teritoriul României".* Editura Universitară, Bucureşti.
Ielenicz, M., (2004) *"Geomorfologie"* Editura Universitară, Bucureşti.
Ielenicz, M., Nedelea, A., (2009) *„Dicţionar de geomorfologie".* Editura Universitară. Bucureşti.
Rădoane, Maria, Dumitriu, D., Ichim, I., (2000) *„Geomorfologie".*vol. I. Editura Universităţii Suceava.
Rădoane, Maria, Dumitriu, D., Ichim, I., (2000) *„Geomorfologie".*vol. II. Editura Universităţii Suceava.
Săndulache, I., (2015) *„Lucrări practice de geomorfologie cu aplicaţii GIS".* Editura Universitară. Bucureşti.
Velcea, Valeria, (1976) *„Cartografierea fizico – geografică".* Editura Universităţii din Bucureşti.
Velcea, Valeria, (1995) *„Geomorfologie".* Editura Universităţii „Lucian Blaga". Sibiu.
Velcea, Valeria, Costea, Marioara, (2006) *„Geomorfologie generală".* Editura Universităţii „Lucian Blaga". Sibiu.
Zăvoianu, I., (1978) *„Morfometria bazinelor hidrografice"*. Editura Academiei. Bucureşti.

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

Conținuturile disciplinei sunt utile pregătirii studenților în domeniile planificării teritoriale, ale organizării spațiului, cadastrului, în cariera didactică sau de cercetare

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Corectitudinea conținutului, complexitate, originalitate, claritate, argumentație logică	Examenul oral	70%
9.5. Seminar	Corectitudinea conținutului, complexitate, originalitate, claritate, argumentație logică	Evaluare continuă	30%
Standard minimum de performanță	Standard minim de performanţă : cunoaşterea şi înţelegerea corectă a specificului disciplinei a noţiunilor şi termenilor aferenţi, realizarea de hărți și schițe geomorfologice		

Data completării
26.09.2026

Semnătura titularului de curs
Lect. univ. dr. Achim Florin

Semnătura titularului de seminar
Lect. univ. dr. Achim Florin

Data avizării în departament
28. 09. 2026

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