FIŞA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI
1.2. Facultatea	FACULTATEA DE GEOGRAFIE
1.3. Departamentul	GEOMORFOLOGIE, PEDOLOGIE, GEOMATICA
1.4. Domeniul de studii	GEOGRAFIE
1.5. Ciclul de studii	MASTER
1.6. Programul de studii	MANAGEMENTUL DEZASTRELOR

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	REGIONAREA HAZARDULUI NATURAL IN ROMANIA						
2.2. Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Mihaela VERGA						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lector univ. 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					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					30
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					30
Tutorat					3
Alte activități					-
3.7. Total ore de studiu individual					83
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Număr de credite					5

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Fenomene geografice de risc, Geografia regionala a Romaniei
4.2. de competențe	Cunoasterea si aplicarea metodelor SIG

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Prezenta 100%
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Prezenta 100%, realizarea sarcinilor specifice de lucru

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- Cunoștințe privind terminologa din domeniul Reducerii Riscului de Dezastru - Însușirea metodelor de analiza a riscului, hazardului și expunerii - Înțelegerea și diferențierea corectă a etapelor Ciclului unui dezastru
Aptitudini	- Utilizarea cunoștințelor din domeniul Reducerii Riscului de Dezastru în vederea elaborării analizelor de risc (și componentelor incluse, i.e., hazard, vulnerabilitate, expunere) - Utilizarea cunoștințelor din domeniul Reducerii Riscului de Dezastru în vederea elaborării unor planuri de Management al Riscului aplicat Ciclului unui dezastru - Clasificarea măsurilor de mitigare a dezastrelor în funcție de etapele Ciclului unui dezastru (pregătire, răspuns, recuperare)
Responsabilitate și autonomie	- Responsabilitate privind corectitudinea rezultatelor științifice (analize de risc, hazard, vulnerabilitate, planuri de management dezastre)

	- Responsabilitate privind limitările și incertitudinile incluse rezultatelor științifice (analize de risc, hazard, vulnerabilitate, planuri de management dezastre) - Responsabilitate privind datele GDPR ale participanților la studiile de percepție a riscului

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
1. Noţiuni generale	Prelegerea, Expunerea (prezentare ppt), Conversatia euristica, Problematizarea	2
2. Clasificari ale hazardului propuse in literatura de specialitate si necesitatea acestora		4
3.Regionarea geografica. Principii si metode		2
4. Regiunile geografice din Romania si hazarduri specifice		16
5. Metode de evaluare a susceptibilitatii la diferite hazarduri naturale. Studii de caz din Romania		4

Bibliografie:

ARMAS, Iuliana, (2008), Percepţia riscului natural: cutremure, inundaţii, alunecări de teren, Editura Univ. din Bucuresti
BALTEANU, D, (2008), Hazarde naturale in contextul dezvoltarii durabile si al schimbarilor climatice
BALTEANU D. (1992), Natural hazards in Romania, RRG, 36.
BALTEANU D., ALEXE R. (2001), Hazarde naturale si antropogene, Editura Corint, Bucuresti
BOGDAN O. (1992), Asupra notiunilor de hazarde, riscuri si catastrofe meteorologice/climatice, SCGGG – Geogr., XXXIX
CIULACHE S., IONAC N. (1995), Fenomene atmosferice de risc, Colectia “Scientia”, Ed. Stiintifica, Bucuresti.
GRECU F. (2016), Hazarde si riscuri naturale, Editura Universitara, Bucuresti.
IANOS I. (1994), Riscul în sistemele geografice, SCGGG - Geogr. XLI.
POSEA GR., (2002), Geomorfologia României, Ed. Fundaţiei România de Mâine, Bucureşti
ZAVOIANU I., DRAGOMIRESCU ST. (1994), Asupra terminologiei folosite în studiul fenomenelor naturale extreme, SCGGG - Geogr., XLI.

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Identificarea si clasificarea hazardului natural din Romania	Conversatia euristica, Lucru in echipa Exercitiul, Expunerea	4
Realizarea unui studiu privind regionarea hazardurilor la nivelul unui judet: localizarea arealelor de manifestare, conditii specifice, frecventa si intensitatea de manifestare. Realizarea materialelor cartografice tematice si interpretarea lor.		10

Bibliografie:

ARMAS, Iuliana, (2006), Risc si vulnerabilitate. Metode de evaluare aplicate in geomorfologie, Editura Univ. din Bucuresti
BALTEANU, D., (1992), Natural hazards in Romania, RRG, 36.
BALTEANU, D., DINU, Mihaela, CIOACA, A., (1989), Hartile de risc geomorfologic, SCGGG - Geogr., XXXVI.
BOGDAN, Octavia, (1992), Asupra notiunilor de hazarde, riscuri si catastrofe meteorologice/climatice, SCGGG – Geogr., XXXIX
GOTIU, Dana, SURDEANU, V., (2008), Hazardele naturale si riscurile asociate din Tara Hategului, Presa Universitara Clujeana.
GRECU, Florina, (2002), Mapping geomorphic hazards in Romania: small, medium and large scale representations of land instability, Geomorphologie: relief, processus, environnement, 2.
RADOANE, Maria , RADOANE, N., (2004), Geomorfologia aplicată în analiza hazardelor naturale. Riscuri şi Catastrofe 1
VOICULESCU, M., (2002), Fenomene geografice de risc în Masivul Fagaras, Ed. Brumar, Timisoara.

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

- Abordarea environmentalistă în cercetarea hazardelor naturale.
- Manifestarea unei atitudini corecte, de recunoastere si citare integrala a surselor bibliografice
- Manifestarea unei atitudini etice, civice, de responsabilitate fata de mediu.

9. Evaluare

Tip de activitate	**9.1. Criterii de evaluare**	**9.2. Metode de evaluare**	**9.3. Pondere din nota finală**
9.4. Curs	Explicarea si utilizarea corecta a notiunilor fundamentale, a raporturilor	examen	50

	hazard/ risc - susceptibilitate/vulnerabilitate. Identificarea categoriilor de hazarde naturale caracteristice regiunilor geografice ale Romaniei.		
9.5. Seminar	Utilizarea tehnicilor GIS in realizarea reprezentarilor cartografice specifice si interpretarea rezultatelor cercetarii hazardelor naturale. Realizarea unui studiu privind o anumita categorie de hazarde naturale de pe teritoriul Romaniei	Prezentarea proiectului	50
Standard minimum de performanță	cunoşterea noţiunilor de bază (terminologie, legităţi, factori şi procese); realizarea corectă a temelor de lucrări practice.		

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