FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	Facultatea de Geografie
1.3. Departamentul	Departamentul de Geografie Umană și Economică
1.4. Domeniul de studii	Geografie
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii	Managementul resurselor si activitatilor turistice

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Managementul riscurilor in activitatea turistica						
2.2. Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Andreea ANDRA – TOPÂRCEANU						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Andreea ANDRA – TOPÂRCEANU						
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7.Regimul disciplinei	**Obligatoriu**

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 și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					20
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii și eseuri					31
Tutorat					8
Alte activități:**deplasare de teren**					40
3.7. Total ore de studiu individual					119
3.8. Total ore pe semestru					175
3.9. Număr de credite					7

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Geologie, Geomorfologie, Climatologie, Meteorologie,Montanologie si turism, Unitati turistico-geografice, Geomorfosituril, Cunoasterea si aplicarea metodelor SIG
4.2. de competențe	SIG, Cartografie digitala, Geografia turismului, Geomorfologie, Hidrologie, Meteorologie / climatologie, Montanologie si turism montan/Geomorfosituri

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, Laborator de Meteorologie şi Climatologie Suport logistic – laptop/ desktop, ecran proiecție, proiector multimedia, conexiune internet, platforme e-learning. soft SIG
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Lucrari practice Geomorfologie, Cartografie, Meteorologie, Climatologie, Hidrologie, Laborator de Meteorologie şi Climatologie Suport logistic – laptop/ desktop, ecran proiecţie, proiector multimedia, conexiune internet, platforme e-learning, ecran proiecţie, proiector multimedia, conexiune internet, soft SIG. Reţea de calculatoare cu conexiune web. Software de birotică (exemplu: Open Office) şi de SIG (ArcGIS, Quantum GIS, Global Mapper). Baze de date specifice. Participarea la orele de lucrări practice este condiţie obligatorie pentru participarea la proba de evaluare. Prezenta 100%, minim 80%.

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- R1, R2, R4, R5-R9
Aptitudini	- R1 - R3, R5-R9
Responsabilitate și autonomie	- R1, R2, R4 – R9

7. Conţinuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observaţii
Noţiuni generale. Terminologia și metodologia cercetării fenomenelor naturale geologice, geomorfologice, hidrologice, climatice biologice si antropice de risc. Probleme de terminologie.	Prelegere frontala, Prezentare ppt Conversatia euristica, Demonstratia Problematizarea Utilizarea schitelor si a desenului pe tabla, Exercitii	**2**
Relația fenomene si procese naturale - turism		**4**
Clasificari propuse in literatura de specialitate si necesitatea acestora.		**2**
Raporturile turism - mediu	Prelegere, Prezentare ppt, Problematizare, Conversatia euristica	**2**
Pretabilitatea mediilor geomorfologice la activități de turism corelata cu hazarduri induse		**3**
Perioade si anotimpuri pretabile activitatilor de turim în raport cu hazardurile induse		**3**
Riscurile induse de factorii biogegrafici asupra activitatilor turistice	Prelegera frontala Prezentare ppt Conversatia euristica Demonstratia Problematizarea Utilizarea schitelor și a desenului pe table	**2**
Hazardul si riscul turistic		**4**
Metode de evaluare a riscurilor naturale si antropice		**4**
Masuri de prevenire / prevenție a riscurilor		**2**
TOTAL		**28**

7.2 Seminar	Metode de predare	Observaţii
identificarea si localizarea hazardurilor pe hărțile tematice	Conversatia euristica, Lucru in echipa in softuri de cartografiere, Problematizarea, Exercitii, Utilizarea schitelor, a desenului pe tabla, vizionarea de filme /simulari demonstrative.	6
clasificarea factorilor si tipurilor de hazardurilor geografice, cartografiere computerizata		10
delimitarea arealelor cu diferite vulnerabilități geografic, a riscurilor naturale si antropice, aplicarea metodelor de analiza; conceperea materialelor cartografice tematice si interpretarea lor		12
		28

Bibliografie:

ANDRA-TOPÂRCEANU ANDREEA, MIHAI MAFTEIU, RAZVAN GHEORGHE, MIRCEA ANDRA-TOPÂRCEANU AND VERGA MIHAELA 2017, Landslides Impact Analysis along the National Road 73C of Romania, WLF4, World Landslide Forum 4, Volume 5: Landslides in different environments, Eds. Matjaž Mikoš,Vít Vilímek,Yueping Yin,Kyoji Sassa, DOI 10.1007/978-3-319-53483-I_13,

ANDRA-TOPÂRCEANU ANDREEA, MIHAI MAFTEIU, MIRCEA ANDRA-TOPÂRCEANU, MIHAELA VERGA 2017 Comprehensive Overview of Historical and Actual Slope Movements in the Medieval Inhabited Citadel of Sighisoara, 4th World Landslide Forum, Volume 5: Landslides in different environments, In: Mikoš M., Vilímek V., Yin Y., Sassa K. (eds) Advancing Culture of Living with Landslides. WLF 2017. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-53483-1_17, Online ISBN 978-3-319-53483-1, · Print ISBN 978-3-319-53482-4

Cosmin PLOPEANU, Andreea ANDRA-TOPÂRCEANU, 2019, *Analytical Approach to Natural-Anthropic Geomorphological Hazards in Relation with Winter Tourist Activity in the Mountainous Environment: Poiana Braşov Ski Area Case Study,* Journal of Environmental and Tourism Analyses, ISSN: 2286 - 3745 L-ISSN: 2286 – 2838, Vol. 7. Issue 1.2019, *DOI: doi.org/10.5719/JETA/7.1/4*

Andra-Topârceanu A, Verga M, Mafteiu ME, Andra M-D, Marin M, Pintilii R-D, Mazza G, Carboni D. Vulnerability Analysis of the Cultural Heritage Sites—The Roman Edifice with Mosaic, Constanța, Romania. Land. 2023; 12(2):385. https://doi.org/10.3390/land12020385

ARMAS, Iuliana, (2008), Percepția *riscului* natural: cutremure, inundații, alunecări de teren, Editura Univ. din București

Armas, Iuliana, 2006, Risc si vulnerabilitate, metode de evaluare aplicate in geomorfologie, /ed. Universitatii 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

BALTEANU D., DINU M., CIOACA A. (1989), Hartile de risc geomorfologic, *SCGGG* - Geogr., XXXVI.

BOGDAN O. (1992), Asupra notiunilor de hazarde, riscuri si catastrofe meteorologice/climatice, *SCGGG* – Geogr., XXXIX

Klaus Bonjer, 2012, Hartile de intensitate seismica ale miscarilor telurice ale cutremurelor de adancime medie si magnitudine distructiva si moderata din zona Vrancea
CIULACHE S., IONAC N. (1995), *Fenomene atmosferice de risc*, Colectia "Scientia", Ed. Stiintifica, Bucuresti.
Constantin (Oprea) Dana Maria, Vătămanu Victor Viorel, „Considerations upon the dryness and drought phenomena in the Caracal Plain, Romania", Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. 15, Issue 1, Aprilie 2015, pp. 119–122.
FLOCA, L., RETEŞAN-FLOCA, D., (2003). *Analiza percepţiei şi acceptabilităţii riscurilor environmentale - premisă a dezvoltării durabile*. Riscuri şi Catastrofe, VolI, Casa Carţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca.
Gociman, Cristina Olga, 2002, Tipologia hazardului si dezvoltarea durabila, ed. Universitara "Ion Mincu", Bucuresti
GRECU F. (2002), Mapping geomorphic hazards in Romania: small, medium and large scale representations of land instability, *Geomorphologie: relief, processus, environnement*, 2.
IANOS I. (1994), Riscul în sistemele geografice, *SCGGG* - Geogr. XLI.
LEDOUX B., 2006, *La gestion du risque inondation*, Edition Tec & Doc Lavoisier, Paris.
Mustăţea A., 2005, *Viituri excepţionale pe teritoriul României*, INHGA, Bucureşti, 73-77 p.
Moldovan F., 2003, *Fenomene climatice de risc*, Editura Echinox, Cluj-Napoca.
Ovreiu, A.B., Niculiţă, M., Prăvălie, R. Andra-Topârceanu, A. et al. Spatial modelling of potential rockfall occurrence in Romania using the weight of evidence method. Sci Rep (2026). https://doi.org/10.1038/s41598-026-58784-5
POSEA GR., POPESCU N., IELENICZ M., 1976, Geomorfologie, Ed. Did. şi Pedag., Bucureşti
POSEA GR., 2002, Geomorfologia României, Ed. Fundaţiei România de Mâine, Bucureşti
POSEA GR., POPESCU N., IELENICZ M., 1974, Relieful României, Ed. Ştiinţifică, Bucureşti
Pişota I., Zaharia L., Diaconu D., 2010, *Hidrologie*, Editura Universitară, Bucureşti.
Rădoane, M. , Rădoane, N., (2004). *Geomorfologia aplicată în analiza hazardelor naturale*. Riscuri şi Catastrofe, 1,
Sorocovshi V., 2002 – 2014, *Riscuri şi catastrofe*, nr. 1 – 14, Ed. Casa Cărţii de ştiinţă, Cluj-Napoca
TIȘCOVSCHI Adrian Amadeus, 2022, Fenomene climatice de risc, Ed. Universitară, București.
VOICULESCU M. (1995), Tipologia fenomenelor geografice de risc, *An. Univ. din Oradea*, V.
VOICULESCU M. (2002), *Fenomene geografice de risc în Masivul Fagara*s, Ed. Brumar, Timisoara.
ZAVOIANU I., DRAGOMIRESCU ST. (1994), Asupra terminologiei folosite în studiul fenomenelor naturale extreme, *SCGGG* - Geogr., XLI.
UNISDR (2005) Hyogo Framework for Action 2005-2015: Building the Resilience of Nations and Communities to Disasters, available from www.unisdr.org, www.meteoromania.ro , https://public.wmo.int/en , https://www.ipcc.ch/ https://www.noaa.gov/ , https://www.copernicus.eu/ro , https://www.nasa.gov/

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

- Disciplina *Managementul riscurilor in activitatea turistica* prezintă un conţinut care vizează formarea unor competenţe specifice ce corespund standardelor ocupaţionale în domeniul riscurilor naturale si antropice în particular, şi geografiei, în general.
- Abordarea environmentalistă în cercetarea fenomenelor naturale cu potential de risc asupra fenomenului turistic.
- Manifestarea unei atitudini corecte, de recunoastere si citare integrala a surselor bibliografice
- Manifestarea unei atitudini etice, civice, de responsabilitate fata de turist si 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 aprofundarea notiunilor fundamentale, a raporturilor risc / vulnerabilitate / hazard – turist / turism, enuntarea si explicarea, masurilor de prevenire a turistilor, privind hazardul individual si in masa, a riscurilor si dezastrelor, recunoscute si impuse la nivel national, european si mondial. Însuşirea cunoştinţelor teoretice şi metodologice de bază ale disciplinei	examen	60%
9.5. Seminar	Realizarea reprezentarilor cartografice specifice si interpretarea rezultatelor cercetarii fenomenelor de risc in raport cu fenomenul turistic utilizând tehnici GIS. Realizarea studiului privind expunerea turiștilor si infrastructurii turistice la riscurile geografice (lucrari practice) Activitatea lucrărilor practice înglobează și activitatea de teren	Realizarea și susținerea proiectului	40%

Standard minimum de performanță	cunoşterea noţiunilor fundamentale (terminologie, legităţi), factori şi procese de tipul hazardurilor si riscurile derivate; aplicarea corectă a metodei de realizare a hartii expunerii la riscurile naturale geografice din cadrul proiectului trebuie sa fie realizat in proportie minimă de 70%.

Data completării	**Semnătura titularului de curs**	**Semnătura titularului de seminar**
12.10.2026	Lector Dr. Andreea Andra – Topârceanu	Lector Dr. Andreea Andra – Topârceanu

Data avizării în departament	**Semnătura Directorului de Departament**