



Nr. facultate... 249 / 17.03.2025

**RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ**  
**PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII DE MASTER**  
**FENOMENE GEOGRAFICE DE RIC ȘI CALITATEA MEDIULUI**  
**Anul 2024**

Domeniu: **Geografie**

Număr de credite: **120**

Capacitatea de școlarizare în primul an de studiu: **50 locuri**

Data la care expiră avizul ARACIS: **25.03.2026**

Calificări incluse în RNCIS: **Cod COR: 231001 / asistent universitar / Cod COR: 233001**  
**/ profesor în învățământul liceal, postliceal / Cod COR: 263212 / cercetător în geografie**

*Număr de studenți în 2024-2025 pe ani de studiu:*

| Anul I | Anul II |
|--------|---------|
| 17     | 21      |

*Promovabilitatea în 2023-2024 (pe an):*

|                              | Anul I | Anul II |
|------------------------------|--------|---------|
| Înmatriculați la 1 oct. 2023 | 22     | 13      |
| Promovați la 31 august 2024  | 21     | 12      |

*Gradul de finalizare al studiilor de master (cu și fără diplomă, ultimele 3 generații):*

|                                   | 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Înmatriculați în anul I           | 16        | 15        | 22        |
| Absolvenți la sfârșitul anului II | 12        | 15        | 12        |



**Structura și prezentarea programului de studii:**

În planul de învățământ pentru anul 2024-2025 nu au fost efectuate modificări. Planul este cel aprobat la ultima vizită ARACIS din 24-46 februarie 2021, astfel încât indicatorii ARACIS sunt îndepliniți 100%.

**Centralizatorul indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ:**

**Centralizator al indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ la  
Programului de studii *Fenomene geografice de risc și calitatea mediului***

|     | Indicator                                                                                                             | Normativ<br>ARACIS     | Grad de<br>îndeplinire |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1.  | Durata programelor de master                                                                                          | 2 ani (4 semestre)     | 2 ani (4 semestre)     |
| 2.  | Durata unui semestru privind activitatea didactică                                                                    | 14 săptămâni*          | 14 săptămâni*          |
| 3.  | Numărul de ore pe săptămână                                                                                           | minim 14 ore           | 14 ore                 |
| 4.  | Numărul de ore didactice pentru întreg ciclul studiilor                                                               | minim 756 ore          | 784 ore                |
| 5.  | Numărul minim de discipline pe semestru                                                                               | 4**                    | 4                      |
| 6.  | Numărul minim total de credite obligatorii                                                                            | 120 ECTS               | 120 ECTS               |
| 7.  | Numărul de credite obligatorii pe semestru                                                                            | 30 ECTS                | 30 ECTS                |
| 8.  | Numărul de credite alocate unei discipline                                                                            | min 2 – max 8 ECTS**   | 5 – 8 ECTS             |
| 9.  | Durata minimă a practicii de specialitate                                                                             | 2 săptămâni            | 2 săptămâni            |
| 10. | Numărul de credite alocate pentru practica de specialitate                                                            | 3 ECTS                 | 6 ECTS                 |
| 11. | Durata pentru elaborarea lucrării de disertație                                                                       | minim 2 săptămâni      | 4 săptămâni            |
| 12. | Numărul de credite alocate pentru promovarea lucrării de disertație                                                   | 10 ECTS                | 10 ECTS                |
| 13. | Raportul dintre numărul orelor de curs și cele aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.) | 1/1-1/2                | 0,86                   |
| 14. | Numărul minim de examene                                                                                              | 50% din total evaluări | 72%                    |
| 15. | Numărul de săptămâni pentru sesiunile de examene pe semestru                                                          | minim 2 săptămâni      | 3 săptămâni            |
| 16. | Numărul de săptămâni pentru sesiunile de restanță                                                                     | minim 1 săptămână      | 1 săptămână            |
| 17. | Numărul maxim de studenți pe serie                                                                                    | 75                     | 50                     |
| 18. | Numărul maxim de studenți pe grupă                                                                                    | 25                     | 25                     |

\* Acestea cuprind stagiile activității practice și elaborarea lucrării de disertație.

\*\* Excepție poate face semestrul IV care poate avea numai două discipline: activități practice de specialitate și elaborarea lucrării de disertație în cazul masterului profesional.

**Disponibilitatea și dotarea spațiilor de învățământ:**





Programul de studii Fenomene geografice de risc și calitatea mediului (prin Facultatea de Științe Umaniste) dispune de spații proprii sau prin contract de comodat pe o perioadă de 30 de ani, pentru toate disciplinele din planul de învățământ: săli de curs (amfiteatrele E, F, G) și laboratoare (E106, E107, F104, F107, G104), repartizate în campusul din Str. Lt. Stancu Ion, nr. 34-36. De asemenea, pentru realizarea activităților practice și de cercetare, studenții de la programul de licență Fenomene geografice de risc și calitatea mediului beneficiază de Baza de Practică și cercetare a studenților de la Fundățica, com. Fundata, jud. Brașov.

Spațiile (săli curs, laboratoare) destinate învățământului asigură desfășurarea în condiții optime a activităților teoretice și aplicative. Pe lângă aparatura ITC (calculatoare echipate cu software specializat), mai au în dotare și materiale didactice, echipamente specifice de colectare și prelucrare a datelor din teren, baze de date, bază cartografică, colecții de roci și minerale, etc. Există, de asemenea, platforma pentru învățământ on-line <https://moodle.valahia.ro/> unde studenții au acces la suporturile de curs și pot realiza activități specifice de predare – învățare.

***Disponibilitatea și dotarea bibliotecii cu fond de carte pentru programul de studiu:***

Biblioteca Universității Valahia din Târgoviște oferă spațiile de lectură și fond de carte care corespunde cerințelor programului de studii Fenomene geografice de risc și calitatea mediului. Accesul studenților este liber în sălile de lectură și este asigurat pe tot parcursul anului conform programului afișat la bibliotecă. Studiul individual se desfășoară în sălile de lectură ale bibliotecii universității, cu cursuri în format tipărit și cu acces la internet, precum și cursurile în format electronic pentru fiecare disciplină în parte.

Fondul de carte este suficient pentru numărul de studenți existând un număr suficient de exemplare pentru acoperirea necesităților tuturor studenților de la programul de studii Fenomene geografice de risc și calitatea mediului.

Există abonamente la publicații și periodice românești și străine, corespunzător misiunii și obiectivelor asumate de programul de studii Fenomene geografice de risc și calitatea mediului. Există acces prin ANELIS la resurse electronice.

***Gradul de ocupare cu personal didactic și de cercetare:***

Personalul didactic cuprinde 9 cadre didactice titulare, cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată, plus un cadru didactic titular, cu contract de muncă prelungit peste vârsta de 65 ani, îndeplinește cerințele legale de angajare, aplicate la nivel instituțional

Din totalul celor 15 posturi didactice incluse în statul de funcții pentru anul 2024-2025, doar 4 sunt acoperite, prin fracțiuni de normă, de activități remunerate în regim de plata cu ora, de către aceleași cadre didactice titulare.

Toate cele 15 posturi (100%) din statul de funcții sunt acoperite cu cadre didactice titulare în Universitatea Valahia din Târgoviște, conform prevederilor legale, iar dintre acestea 5 posturi (33%) sunt acoperite de conferențieri universitari:

- toți titularii disciplinelor de specialitate incluse în statul de funcțiuni au studii universitare de licență în domeniile Geografie (9 cd) și Geologie (1 cd);
- toți titularii disciplinelor de specialitate au titlul științific de doctor în domeniile Geografie (9 cd) și Geologie (1 cd);



- toți titularii disciplinelor de specialitate au susținut teze de doctorat cu teme din domeniile Geografie (9 cd) și Geologie (1 cd);
- cadrele didactice care susțin celelalte discipline incluse în planul de învățământ au atât pregătire inițială, cât și competențe în domeniul de specialitate aferent, deși doar unul dintre acestea are statut de doctorand (Educație fizică și sport).

**Modalitatea de realizare a practicii:**

Există stagii de practică incluse în planul de învățământ, în anul II - practica cercetare - semestrul 2 (10 săptăm. x 6 ore/săpt.). Pentru finalizarea studiilor, se desfășoară și practica pentru elaborarea lucrării de disertație, în anul II, semestrul 4 (14 ore/săpt x 4 săptămâni).

În baza convenției pentru practica studenților, între Universitatea Valahia din Târgoviște/Facultatea de Științe Umaniste și Consultanță Management Mediu SRL, în perioada 1-19 iulie 2024, au participat la un stagiu de internship un număr de 5 studenți de la programul de master Fenomene geografice de risc și calitatea mediului.

**Angajarea în domeniul evaluat sau în domenii conexe a absolvenților din ultimele trei promoții:**

Universitatea Valahia din Târgoviște urmărește permanent cariera absolvenților săi printr-un sistem propriu organizat în acest scop (Centrul de consiliere și orientare în carieră) și publică anual un raport detaliat privind programele de studii (<https://cariera.valahia.ro/index.php/ro/proiecte-studii-rapoarte/rapoarte-anuale>).

Ponderea studenților masteranzi angajați

|                            | 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| în momentul înmatriculării | 3/16      | 5/15      | 5/22      |
| La un an de la absolvire   | 6/12      | 11/15     | 7/12      |

**Nivelul de satisfacție al studenților în raport cu dezvoltarea profesională și personală asigurată de universitate:**

Universitatea Valahia din Târgoviște, și implicit Departamentul de Geografie, are și aplică proceduri proprii de sondare periodică a opiniei studenților cu privire la gradul de satisfacție al acestora referitor la procesul de învățământ, serviciile studentești și infrastructura oferite de universitate. Pe baza chestionarelor de evaluare a activității didactice de către studenți, se constată că majoritatea studenților (peste 50%) apreciază pozitiv mediul de învățare și resursele educaționale oferite de Departamentul de Geografie al Universității Valahia din Târgoviște.

**Resursele pentru cercetare, realizarea și valorificarea cercetării:**

Activitățile de cercetare din cadrul Departamentului de Geografie se bazează pe resursele financiare provenite din fonduri instituționale proprii, prin Centrul de Cercetare pentru studiul habitatului, mediului, activităților motrice și de timp liber, centru acreditat instituțional.





În anul 2024, s-a organizat *Conferința internațională Geography, Environments and GIS for students and young researchers* (<https://www.limnology.ro/GEG2024/geg2024.html/>). Totodată, s-au desfășurat sesiuni științifice ale Cercurilor Științifice Studentești: Cercul de toponimie și etnografie Ion Conea, Cercul de geografie fizică George Vâlsan, Cercul de Cercetări Limnogeografice.

Personalul didactic aferent programului de studii de master Fenomene geografice de risc și calitatea mediului desfășoară activități de cercetare științifică cu predilecție în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică, dovedită prin publicații în reviste de specialitate sau edituri din țară sau din străinătate, comunicări științifice prezentate la sesiuni, simpozioane, conferințe etc. din țară și/sau din străinătate, contracte, expertiză, consultanță etc.

Articole în reviste cotate/indexate ISI (incluse în Web of Science): 6

- Dunea D., Buruleanu L., Popescu C., Avram D., Georgescu A., Murătoreanu G., Tanislav D., Mărgărit R., Filip A. (2024), *Assessment of the Herbaceous Canopy Radiation Profiles and Forage Quality in the Mountain Grasslands from Fundata Area, Romania*, Scientific Papers-Series A-Agronomy, 68 (1), p. 370-379, IF 0.5, revistă Q4, ([https://www.agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_1/Art47.pdf](https://www.agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art47.pdf)).
- Nguyen Huu, D., Vu Cong, T., Bretcan, P., & Petrisor, A.-I. (2024). *Assessing the relationship between landslide susceptibility and land cover change using machine learning*. Vietnam Journal of Earth Sciences. <https://doi.org/10.15625/2615-9783/20706> (IF 1.5)
- Nguyen, H.D., Nguyen, QH., Dang, D.K., Nguyen T.G., Truong Q.H., Nguyen V.H., Bretcan P., Serban Gh., Bui Q-T., Petrisor A-I. (2024) *Integrated machine learning and remote sensing for groundwater potential mapping in the Mekong Delta in Vietnam*. Acta Geophys. <https://doi.org/10.1007/s11600-024-01331-5> IF 2.0
- Pastor I., Tanislav D., Nedelea A., Dunea D., Șerban G., Haghighi A.T., Sabău D., Brețcan P. (2024), *Morphometric Analysis and Prioritization of Sub-Watersheds Located in Heterogeneous Geographical Units—Case Study: The Buzău River Basin*, Sustainability, 16 (17), p. 7567-7590, IF 3.3, revistă Q3, <https://doi.org/10.3390/su16177567>, articol indexat și în SCOPUS (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55970555900>)
- Rus, I., Șerban, G., Brețcan, P., Dunea, D., Sabău, D. (2024). *Identification of Vegetation Surfaces and Volumes by Height Levels in Reservoir Deltas Using UAS Techniques—Case Study at Gilău Reservoir, Transylvania, Romania*. Sustainability, 16(2), 648. IF 3.3
- Sima, M., Dumitrascu, M., Grigorescu, I., Costache, A., (2024), *Tourists' perception of socio-cultural values of ecosystem services and management perspectives at the Vadu wild beach, Danube Delta Biosphere Reserve, Romania*, Ocean & Coastal Management, Volume 257, 2024, 107312, ISSN 0964-5691, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107312>, Factor de impact/AIS: 4.8

Articole în reviste indexate BDI: 1

- Bătiș R., Șerban G., Sabău D., Brețcan P., Dunea D., Tudose T., Tanislav D. (2024), *Hydrological Modeling of the Influence of Ecological Dams for the Restoration of the Water Regime in Peatlands - Case Studies*, 2024 "Air and Water – Components of the



Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, p. 251-263, DOI: 10.24193/AWC2024\_22 – DOAJ <https://doaj.org/toc/2344-4401>.

Cărți/Capitole în edituri naționale: 2

Tanislav D. (2024), *Geografie generală (fizică și umană)*, Edit. Transversal, Târgoviște, 345 p., ISBN 978-606-605-239-9

Teodorescu G., Rădulescu C., Tanislav D., Stănescu G., Iancu D. (2024), *Inovație și antreprenariat durabil pentru un viitor verde*, Edit. Transversal, Târgoviște, 110 p., ISBN 978-606-605-245-0

Participare cu lucrări științifice la conferințe internaționale: 7

Bătinaș R., Șerban G., Sabău D., Brețcan P., Dunea D., Tudose T., Tanislav D. (2024), *Hydrological Modeling of the Influence of Ecological Dams for the Restoration of the Water Regime in Peatlands - Case Studies*, International Conference "Air and Water – Components of the Environment", ediția 16, Cluj-Napoca, România, 22-24 martie 2024, [https://aerapa.conference.ubbcluj.ro/awc\\_2024/](https://aerapa.conference.ubbcluj.ro/awc_2024/)

Brețcan P., Dunea D., Șerban G., Tanislav D., Alexandrescu D., Glod-Lendvai A-M, Sabau D., Batinas R., Tudose T., Vele D., Pastor I. (2024), *Evaluation of the relationships between the water circulation system and the state of the ecosystems in the Razim-Sinoie Lake Complex*, 3rd International Conference "Lakes & Reservoirs: Hot Spots and Topics in Limnology" 24-26 September 2024 Uphagen Mansion, Gdańsk, Poland

Murărescu O., Murătoleanu G., Vintilă A., Soroiu A., Motoroi A., Brânza E., (2024), *Determinări topoclimatice în arealul stațiunii de cercetări și practică a studenților, a Universității Valahia din Târgoviște, de la Fundata, județul Brașov*, Sesiunea anuală Internațională de comunicări științifice a studenților geografi „60 de ani de învățământ superior geografic la Universitatea din Oradea” Ediția a XXIV-a 3 - 6 octombrie 2024, Stâna de Vale, Univ. Oradea, <https://gts.uoradea.ro/proggeconf>

Murărescu O., Pehoiu G., Murătoleanu G., Sencovici M., Chiriac C., Rădoi D. (2024), *The quality and pollution of water bodies in the area of mining operations in the southern Romanian mountain Banat* -The International Conference Atmosphere and Hydrosphere - 6th edition 31 octombrie – 3 noiembrie 2024 Vatra Dornei Suceava (USV) <https://fig.usv.ro/wp-content/uploads/sites/5/2024/10/Program-final-conferinta-H2024.pdf>

Murătoleanu G., Murărescu O., Cosac M., Șerbanescu G., Geambasu I., Motoroi A., Brânza E. (2024), *Determinări asupra microclimatului de peșteră din Cheile Vârghișului. Studii de caz*. Sesiunea anuală Internațională de comunicări științifice a studenților geografi „60 de ani de învățământ superior geografic la Universitatea din Oradea” Ediția a XXIV-a 3 - 6 octombrie 2024 Stâna de Vale Univ. Oradea, <https://gts.uoradea.ro/proggeconf>

Nouaceur Z., Murărescu O. (2024) *Rainfall variability in North Africa (Morocco, Algeria, Tunisia): statistical analysis over just half a century of observation(1970–2023)* XIX– th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development 7 – 9 June Iasi Romania [https://www.pesd.ro/Symposium%20site/2024/PROGR-PESD2024\\_v5.pdf](https://www.pesd.ro/Symposium%20site/2024/PROGR-PESD2024_v5.pdf)





Șerban G., Sabău D., Băținaș R., Bretcan P., Dunea D., Tudose T., Vele D., Tanislav D. (2024), *Hydrological modelling of the peatlands to understand their effects on the flash floods*, 3rd International Conference "Lakes & Reservoirs: Hot Spots and Topics in Limnology" 24-26 September 2024 Uphagen Mansion, Gdańsk, Poland

***Recomandările comisiei ARACIS la ultima evaluare:***

- Intensificarea derulării unor programe comune de cercetare cu instituțiile de profil, care să contribuie la modelarea unor viitori specialiști în domeniu, care ulterior să fie încadrați de respectivele instituții.
- Promovare mai susținută a valențelor profesionale, în special a celor dobândite recent de către absolvenții specializării, în rândul societății.
- Atragerea de resurse extrabugetare, altele decât cele din cercetare științifică finanțată de la buget.
- Creșterea de parteneriate de colaborare cu instituții relevante: Agenții de Dezvoltare Regionale, Primării și Consilii Județene, Agenții de Protecție a Mediului etc..
- Promovarea mai eficientă a programului ERASMUS, ERASMUS+ și implicarea activă a studenților în aceste programe.
- Creșterea numărului de mobilități ERASMUS în rândul cadrelor didactice și al studenților.
- Implicarea și consultarea absolvenților și a partenerilor din mediul socio-economic în vederea îmbunătățirii și actualizării planurilor de învățământ cu cerințele pieței muncii.
- Creșterea numărului de ore de practică de specialitate în instituții de profil.
- Realizarea unor stagii de pregătire pentru studenți în diverse unități de profil din teritoriu, inclusiv în vederea elaborării lucrărilor de disertație sau a unor proiecte științifice.
- Efectuarea unei analize de către structurile instituționale care răspund de managementul calității educaționale (CEAC-Facultate, comisii la nivel de departament și de programe), privind posibilitatea, interesul și capacitatea studenților, respectiv a absolvenților programelor din domeniu, de a-și continua pregătirea profesională în ciclul al treilea de studii universitare și/sau prin studii postuniversitare.

***Propuneri de îmbunătățire a calității educației pentru acest program:***

- revizuirea și actualizarea periodică a listei bibliografice din unele fișe ale disciplinelor;
- utilizarea unor softuri (cel puțin pentru câteva din lucrările practice de la fiecare disciplină);
- menținerea preocupării cadrelor didactice de a publica cărți de specialitate în limba română;
- activitatea de cercetare din cadrul Departamentului de Geografie necesită atenție suplimentară pentru angajarea unor noi direcții și teme de cercetare, în special cu caracter aplicativ, fie în cadrul Centrului de Cercetare pentru studiul habitatului, mediului, activităților motrice și de timp liber, fie în cadrul unor noi centre de cercetare.

Aprobat în ședința departamentului din data de 17.03.2025.

**Responsabil de program**

Conf.univ.dr. Petre Bretcan



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE UMANISTE



**Director departament**

*Conf.univ.dr. Dănuț Tanislav*

**Decan**

*Prof.univ.dr. Constantin Pehoiu*

