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	Geografie Regională și Mediu
1.4. Domeniul de studii	Știința Mediului
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii	Evaluarea Integrată a Stării Mediului Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	**Geopolitica și Mediul**						
2.2. Titularul activităților de curs	**Marin Marian**						
2.3. Titularul activităților de seminar	**Marin Marian**						
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	28	3.5. Din care Curs	28	3.6. Seminar	14
Distribuția fondului de timp					9
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					8
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					2
Tutorat					2
Alte activități					2
3.7. Total ore de studiu individual					33
3.8. Total ore pe semestru					75
3.9. Număr de credite					**5**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu se impun
4.2. de competențe	Competențe generale de bază în știința mediului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	R2. Cunoaște și înțelege teoriile și conceptele relaționate cu evaluarea integrată a stării mediului pe care le adaptează la contexte spațiale și interdisciplinare diverse. R4. Înțelege contextul ecologic, social, economic, legislativ, instituțional și deontologic din domeniul protecției mediului la nivel național și european, care se relaționează cu evaluarea integrată a stării mediului. R9. Cunoaște principiile dezvoltării durabile, politicile și strategiile internaționale în domeniul protecției mediului/peisaj și schimbărilor climatice, precum și implicațiile acestora la nivel local și global.
Aptitudini	R2. Utilizează, adaptează și prezintă coerent teorii și concepte relaționate cu evaluarea integrată a stării mediului în sisteme ecologice, socio-ecologice și socio-economice. R4. Interpretează și integrează corect contextul ecologic, social, economic, legislativ, instituțional și deontologic din domeniul protecției mediului în sarcinile de lucru curente (de ex. cercetare științifică, consultanță). R9. Evaluează critic și integrează informațiile legate de sustenabilitate și schimbări climatice în elaborarea de politici, planuri și proiecte de management de mediu/peisaj.
Responsabilitate și autonomie	R2. Aplică teoriile și concepte în formularea și dezvoltarea de metode, scenarii sau soluții pentru analiza stării mediului, evaluarea impactului asupra mediului, conservarea diversității biologice și a peisajelor. R4. Dă dovadă de inițiativă, perseverență și capacitate de adaptare în activități științifice și/sau consultanță, având ca finalitate decizii responsabile și în corelație cu contextul biofizic și socio-economic. R9. Promovează valori și comportamente etice în societate și în mediul academic, contribuind activ la crearea de soluții pentru provocările globale de mediu.

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
Fundamentele geopoliticii mediului Resursele naturale – actori și conflicte Schimbări climatice și securitate internațională Sustenabilitate și dezvoltare internațională Geopolitica alimentară și securitatea alimentară Energie, tehnologii verzi și tranziția energetică Biosecuritate, biodiversitate și geopolitica mediului natural Globalizare, guvernanță și instituții internaționale Metode de analiză geopolitică și cercetare aplicată	Metode expozitive, Metoda discuțiilor și dezbaterilor	

Bibliografie:

O'Lear, S. (Ed.) (2021). A Research Agenda for Environmental Geopolitics. Edward Elgar Publishing.
Wang, Q. (2024). Geopolitical risks and energy transition: the impact of environmental regulation and green innovation. Nature Humanities and Social Sciences Communications, 11, 208. DOI: 10.1057/s41599-024-03770-3.
Morales, L., Andreosso-O'Callaghan, B., & Rajmil, D. (Eds.). Frontiers of Geoeconomics, Geopolitics and Sustainability. Routledge, 2025.

Flint, C. (2021). Introduction to Geopolitics (3rd edition). Routledge.
Lizza, G. (2024). The ecological transition in the current geopolitical context. Journal of Emerging Perspectives, 1, 7–13. DOI: 10.36253/jep-16894.
„Revisiting the relationship between geopolitical risk and ecological footprint: A comprehensive analysis based on dual machine learning" (2025). Science of The Total Environment. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2025.170412.
Dalby, S. (2025). History, geopolitics and climate security. Sage Journals. DOI: 10.1177/27538796241282211.

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Introducere în geopolitica mediului Resurse naturale și conflicte relevante Schimbări climatice și insecuritate Sustenabilitate și cooperare internațională Securitate alimentară și geopolitica alimentelor Tranziție energetică și tehnologii verzi Biodiversitate, biosecuritate și politicile internaționale Globalizare, guvernanță și instituții internaționale	Metoda discuțiilor și dezbaterilor, Metoda problematizării, instruire asistată de calculator	

Bibliografie:

Geopolitics and Sustainability: crossing viewpoints https://iae.univ-lyon3.fr/06260270-geopolitics-and-sustainability-crossing-viewpoints
Geopolitics of the environment and natural resources https://aplicaciones.uc3m.es/cpa/cpa/generaFichaPDF?ano=2023&asignatura=17789&idioma=2&plan=387
Syllabus Geopolitics and Environment Course | PDF https://www.scribd.com/document/475193793/Syllabus-Geopolitics-and-environment-Course
Century is the Cold War (from https://geoenvironment.uwo.ca/undergraduate/docs/course_outlines/2015_2016/2142B.pdf
Global Resource Geopolitics https://arava.org/wp-content/uploads/2023/09/Global-Resource-Geopolitics-Syllabus-Fall-2023-V3.pdf
Geopolitics of Population and Environment: Crises and Contradictions https://www.bbk.ac.uk/courses/modules/sspo/SSPO260H7
IR/GE 308: Introduction to Global Resource Geopolitics https://www.bu.edu/pardeeschool/files/2017/02/Syllabus_Spring-2017.IR308.Klinger.pdf
Geopolitics and the green transition(s) (Current Global and ... https://study.ruc.dk/class/view/37877

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

Cursul „Geopolitica și Mediul" răspunde nevoii tot mai acute de a aborda dintr-o perspectivă integrată legătura strânsă dintre procesele geopolitice globale și provocările de mediu specifice secolului XXI. Conținutul disciplinei reflectă cele mai recente teme de cercetare și discuție la nivel academic.
Prin structură și bibliografie, disciplina este aliniată la recomandările și tendințele curriculare existente în universități europene de prestigiu, promovând formarea competențelor analitice, critice și aplicative așteptate de comunitatea academică în științele mediului, studii de securitate și politici publice.

De asemenea, cursul vine în întâmpinarea cererilor angajatorilor din domenii precum administrația publică, agențiile naționale și internaționale de mediu, organizațiile de planificare strategică, consultanță, ONG-urile cu profil ecologic sau geopolitic și companiile interesate de managementul resurselor.

9. Evaluare

Tip de activitate	**9.1. Criterii de evaluare**	**9.2. Metode de evaluare**	**9.3. Pondere din nota finală**
9.4. Curs	Răspunsuri la examen	examen	40%
9.5. Seminar	Activități aplicative și proiecte Activitatea la seminar	Proiecte realizate și susținute Activitatea la seminar	40% 20%
Standard minimum de performanță	Cunoașterea conceptelor geopoliticii mediului si utilizarea corecta a terminologiei și metodelor specifice din domeniu		

Data Completării **Semnătura titularului de curs** **Semnătura titularului de seminar**

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