

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Geografie
1.3 Departamentul	Geografie Umană și Turism
1.4 Domeniul de studii	Geografie
1.5 Ciclul de studii	Masters
1.6 Programul de studii/Calificarea	Evaluarea și gestiunea Hazardelor și Riscurilor Geografice

2. Information about the course

2.1 Denumirea disciplinei	GEOPOLITICA ȘI RESURSELE DE APĂ						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Voicu Bodocan						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Voicu Bodocan						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	III	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DOb

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activități					10
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul total de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Sală dotată cu calculator/laptop, videoproiector și software adecvat, precum și acces la internet.
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> • Sală dotată cu calculator/laptop, videoproiector și software adecvat, precum și acces la internet, scaune care se pot muta.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de a distinge și a analiza riscurile geopolitice în valorificarea resurselor de apă • Cunoașterea și utilizarea adecvată a terminologiei, conceptelor, principiilor și metodelor de studiu în evaluarea resurselor de apă, în context geopolitic internațional și politic regional • Dezvoltarea gândirii critice asupra fenomenelor politico-geografice la diferite scări de analiză, internațională, regională sau locală
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Abilitatea de a analiza, sintetiza, interpreta și comunica informația. • Abilitatea de a organiza și planifica • Abilitatea de a pune în practică cunoștințe teoretice • Abilitatea de a rezolva probleme

7. Obiectivele cursului

7.1 Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none"> • de a introduce în problematica politico-geografică a administrării teritoriului și resurselor de apă, în ceea ce privește relațiile spațiale dintre centru și periferie • de a aprecia rolul pe care îl are guvernarea în managementul resurselor de apă • de a lua în considerare felul în care geografia și politica se influențează reciproc • de a aplica teoria în practică prin prezentarea unor studii de caz.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • de a identifica factori geografici care reclamă o anumită organizare teritorială și administrativ teritorială • de a analiza componentele teritoriale ale statelor și rolul lor în evoluția și funcționarea acestuia • de a înțelege felul în care guvernarea pluralistă, federalistă sau regionalistă atenuează și rezolvă probleme regionale și locale • de a analiza rolul pe care resursele de apă contribuie la echilibrul geopolitic regional • de a identifica principiile care stau la baza delimitării granițelor în apele internaționale • de a identifica și compara politicile viabile în managementul transfrontalier al resurselor de apă

8. Conținuturi

CURS

Geopolitica critică a apei	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
----------------------------	---	-------

Accesibilitatea la litoral și la navigație	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Regiunile hidrografice critice	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Apa și conflictele secolului XXI	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Râurile ca bariere naturale. Conceptul de granițe naturale	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Ape teritoriale vs. ape internaționale	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Râurile ca granițe internațional	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Divizarea spațiului maritim	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Dinamica fluvială și stabilitatea granițelor	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Managementul bazinelor hidrografice pe râurile internaționale	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Maps and imagery in boundary demarcation and maintenance	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore
Resurse de apă și conflicte teritoriale în România	prelegere orală cu secțiuni interactive	2 ore

SEMINAR

Analiza bazinelor hidrografice transfrontaliere	demonstrația explicația	4 ore
Utilizarea hărților și imaginilor satelitare în reconstituirea granițelor	demonstrația explicația	6 ore
Hidropolitica și provocările viitoare	studiul de caz	4 ore

9. Bibliografie

- Cooley, J. K. (1984). The war over water. *Foreign Policy*, 54, 3e26.
- Falkenmark, M. (1990). Global water issues facing humanity. *Journal of Peace Research*, 27
- Furlong, K., Gleditsch, N. P. G., & Hegre, H. (2006). Geographic opportunity and neo malthusian willingness: boundaries, shared rivers, and conflict. *International Interactions*, 32,

- Gleick, P. H. (1993). Water and conflict: freshwater resources and international security. *International Security*, 18,
- Gleditsch, N. P., & Hegre, H. (2000). Shared rivers and interstate conflict. *Political Geography*, 19
- Homer-Dixon, T. F. (1994). Environmental scarcities and violent conflict: evidence from cases. *International Security*,.
- Klare, M. T. (2001). *Resource wars: The new landscape of global conflict*. New York: Metropolitan. Postel, S. L.
- Ide, T.; Thiel, A.-K. and Fischhendler, I. 2019. The critical geopolitics of water conflicts in school textbooks: The case of Germany. *Water Alternatives* 12(1): 304-321
- Nils Petter Gleditsch, Kathryn Furlong, Håvard Hegre, Bethany Lacina, Taylor Owen, Conflicts over shared rivers: Resource scarcity or fuzzy boundaries?, *Political Geography*, Vol 25, Issue 4, 2006, Pages 361-382,
- Mellor, R.E.H., (1989), *Nation, State and Territory. A Political Geography*, Routledge, London
- O'Loughlin, J, Kincaid, J., Swenden, W. (2013) *Routledge Handbook of Federalism and Regionalism*, Routledge, London and New York
- Paddison, R. (1983), *The Fragmented State*, Basil Blackwell, Oxford
- Popa, N.(2007), *Frontiere, Regiuni Transfrontaliere și Dezvoltare regională în Europa Mediană*, Editura Universității de Vest, Timișoara
- Taylor, P.J., Flint, C. (2007), *Political Geography. World-economy, Nation-state and Locality*, Pearson Education
- Wolf, A. T. (2001). Dehydrating conflict. *Foreign Policy*, 126, 60e67.
- Wolf, A. T. (1998). Conflict and cooperation along international waterways. *Water Policy*, 1,

11. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
11.1 Curs	<ul style="list-style-type: none"> • verificarea gradului de sistematizare și utilizare a noțiunilor însușite • coerența logică și forța argumentativă • gradul de asimilare a terminologiei de specialitate 	Evaluarea scrisă (finală)	50%
		Evaluare secvențială (orală) în timpul semestrului inclusiv participarea activă la cursuri și conversația în timpul acestora	10%
11.2 Seminar	<ul style="list-style-type: none"> • capacitatea de aplicare în practică • capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate • interesul pentru studiul individual 	Prezentarea temei de seminar, elaborarea și realizarea mini-proiectului de cercetare	30%
		Participarea activă la seminarii	10%

Data
21.11.2021

Semnătură titular curs



Semnătură titular seminar



Datea aprobării în departament

29.11.2021

Semnătură director departament

