

Naziv studija	Dvopredmetni preddiplomski studij geografije		
Naziv kolegija	Hidrogeografija II		
Status kolegija	Obavezni		
Godina	1	Semestar	2
ECTS bodovi	2		
Nastavnik	Izv. prof. dr. sc. Dražen Perica		
e-mail	dperica@unizd.hr, dperica2001@yahoo		
vrijeme konzultacija	Četvrtkom od 14.00 do 16.00, te putem e-maila		
Mjesto izvođenja nastave	Predavaonica br. 33, Novi kampus		
Oblici izvođenja nastave	Predavanja,		
Nastavno opterećenje P+S+V	2+0+0		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Kolokviji, pismeni i usmeni ispit		
Početak nastave	26. 2. 2019.	Završetak nastave	4. 6. 2019.
Kolokviji	1. termin	2. termin	
	16. 4. 2019.	4. 6. 2019.	
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin
	11. 6. 2019. u 8.00 sati	2. 7. 2019. u 8.00 sati	4. 09. 2019. u 9.00 sati
Ishodi učenja	4. termin		
	18. 09. 2019. u 9.00 sati		
Ishodi učenja	Upoznati studente sa slijedećim:		
	Upoznati studente sa klasifikacijama mora na oceane, mora u širem i užem smislu, zaljeve i prolaze. Postankom oceana i njegovim geomorfološkim značajkama. Svojstvima morske vode. Životom u moru, te njegovim gospodarskim značenjem. Utjecajem mora na oblikovanje reljefa. Prostorni raspored i količine leda na Zemlji. Led u Moru. Led na kopnu. Dalje, upoznati studente sa prostiranjem leda na Zemlji. Utjecaj leda na oblikovanje reljefa Zemlje i njegovim značenjem. Na kraju, upoznati studente sa problemima gospodarenjem vodnih resursa na Zemlji.		
Preduvjeti za upis	Nema		
Sadržaj	Mora i oceani		
	Kruženje vode na Zemlji – hidrološki ciklus. Nastanak oceana i mora, te reljefnih cjelina morskog dna. Svojstva morske vode i gibanje mora. Utjecaj mora na oblikovanje reljefa i klimu na Zemlji. Gospodarsko korištenje morskih područja. Međunarodne i nacionalne uredbe o korištenju i upravljanju morskim područjima.		
Sadržaj	Led na Zemlji		
	Prostorni raspored leda na Zemlji. Pojava leda na moru i kopnu. Oblikovanje lacijskog reljefa.		
Sadržaj	Gospodarsko značenje vode		
	Razlikovati prirodne i društvene utjecaje koji su utjecali ili utječu na količinu i kvalitetu vode na Zemlji. Suvremeni problemi vezani uz gospodarenje vodom.		
Obvezna literatura	-Riđanović, J. (1993.): Hidrogeografija. II. izmijenjeno i dopunjeno izdanje. Školska knjiga, Zagreb, 215 str		
	-Riđanović, J. (2002.): Geografija mora. Meridijani, Samobor, 214 str		
Obvezna literatura	-UNEP (2009): In Dead Water		
	-Water Reports 23 (2003) REVIEW OF WORLD WATER RESOURCES BY COUNTRY, FAO, Rome, pp 110		
Dopunska literatura	-Prezentacije sa predavanja		
	-Mayer, D. (2004): Voda od nastanka do upotrebe. Prosvjeta, Zagreb, 207 str.		
Dopunska literatura	-Plut, D. (2000.): Geografija vodnih virov. Filozofska fakulteta, Oddelek za geografiju, Ljubljana, 281 str		

	- Relevantni članci u časopisima: - More - Hrvatska vodoprivreda - Hrvatske vode
Internetski izvori	- Water Reports 23 (2003) REVIEW OF WORLD WATER RESOURCES BY COUNTRY, FAO, Rome, pp 110 - Hrvatske vode - UNEP (2009): In Dead Water
Način praćenja kvalitete	Praćenje kvalitete uključuju studentsku evaluaciju, uspjeh studenata na kolokvijima i ispitu, pohađanje nastave, te praćenje aktivnosti studenata na nastavi.
Uvjeti pohađanja nastave	Obvezna prisutnost na minimalno 70% predavanja.
Uvjeti za dobivanje potpisa	Prisutnost na 70% predavanja.
Uvjeti za bodovanje kolokvija/seminara/vježbi/ ispita	Dva (2) kolokvija od 0-20 bodova Ispit: 70 % kolokviji, 30 % usmeni ispit
Uvjeti za formiranje ocjene	Minimalni prolaz na kolokvijima od 60%, položen usmeni ispit

Nastavne teme			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	I. termin	Geografska klasifikacija mora	Riđanović, J. (1993. i 2002.)
2.	II. termin	Reljefne cjeline morskog dna	Riđanović, J. (1993. i 2002.)
3.	III. termin	Svojstva morske vode	Riđanović, J. (1993. i 2002.)
4.	IV. termin	Gibanje mora	Riđanović, J. (1993. i 2002.)
5.	V. termin	Život u moru, kakvoća mora	Riđanović, J. (2002.) UNEP (2009)
6.	VI. termin	Gospodasko značenje mora	Riđanović, J. (2002.) UNEP (2009)
7.	VII. termin	Upravljanje morskim područjima	Riđanović, J. (2002.) UNEP (2009)
8.	VIII. termin	I. kolokvij	
9.	IX. termin	Led na Zemlji	Riđanović, J. (1993.)
10.	X. termin	Značenje leda	Riđanović, J. (1993.)
11.	XI. termin	Voda i njeno značenje u 21 stoljeća	Water Reports 23 (2003) UNEP (2009)
12.	XII. termin	Iskorištavanje vode na Zemlji	Water Reports 23 (2003) UNEP (2009)
13.	XIII. termin	Problemi prekomjernog iskorištavanja i onečišćenja vode	Water Reports 23 (2003) UNEP (2009)
14.	XIV. termin	Međunarodni dogovori o korištenju vodnih zaliha	Water Reports 23 (2003) UNEP (2009)
15.	XV. termin	II. kolokvij	

Potpis nastavnika:
Dražen Perica