

Naziv studija	Dvopredmetni preddiplomski studij			
Naziv kolegija	Geomorfologija I			
Status kolegija	Obvezni			
Godina	2	Semestar	3	
ECTS bodovi	2			
Nastavnik	Doc. dr. sc. Marica Mamut			
e-mail	mmamut@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	Svaki dan uz prethodnu najavu putem e-maila			
Suradnik	-			
e-mail	-			
vrijeme konzultacija	-			
Mjesto izvođenja nastave	Predavaonica br. 113, Novi kampus			
Oblici izvođenja nastave	Predavanja			
Nastavno opterećenje P+S+V	2+0+0			
Način provjere znanja i polaganja ispita	Pismeni i usmeni ispit			
Početak nastave	05. 10. 2018.	Završetak nastave	25. 01. 2019.	
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	-	-	-	-
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	28. 01. 2019.	11. 02. 2019.	04. 09. 2019.	18. 09. 2019.
Ishodi učenja	1. Primijeniti znanje iz geomorfologije u primijenjenoj geografiji 2. Prepoznati interakciju procesa, strukturnog reljefa i egzogenog reljefnog oblika te načina korištenja prostora 3. Klasificirati reljefne oblike obzirom na geomorfološke procese			
Preduvjeti za upis	Usvojena znanja iz geologije			
Sadržaj	Sadržaj kolegija obuhvaća nastavne cjeline: Uvod u kolegij; Povijesni razvoj i podjela geomorfologije; Starost i evolucija reljefa (Relativna i apsolutna starost, Razdioba geološke prošlosti Zemlje); Faktori oblikovanja reljefa (Aktivni i pasivni); Etape u razvoju zemljine kore; Globalna tektonika ploča (Zone spreadinga, Zone subdukcije); Strukturni reljef Zemlje; Magmatizam i seizmizam; Morfostrukturna obilježja planetarnih morfostrukturnih reljefnih cjelina			
Obvezna literatura	Blij, H, Muller , O. (1993.): Physical geography of the global environment, John Wiley & Sons, New York, 296 – 576. Bognar, A. (1991.): Zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont 1, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Bognar, A. (1981): Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, Geografski horizont 1-2, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386. Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London, str. 537.			

	Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.
Dopunska literatura	Bognar, A. (1992.): Geomorfološke osobine Hrvatske, Geografski horizont, 2/1992, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Bognar, A. (1999.): Geomorfološka regionalizacija Hrvatske, Acta Geografica Croatica, 34, Geografski odsjek PMF-a, Zagreb. Kearey, P., Frederick, J.V.: Global tectonics, 2 nd ed., Blackwell Science, 1996. Časopisi: Acta Carsologica, Cave and Karst Science, Journal of Karst and Cave Studies, Geomorphology i Geoadria, geografski glasnik i dr.
Internetski izvori	
Način praćenja kvalitete	Praćenje kvalitete uključuje praćenje prisutnosti i aktivnosti studenata na nastavi, uspjeh studenata na pismenom i usmenom dijelu ispita .
Uvjeti pohađanja nastave	Obvezna prisutnost na minimalno 70% predavanja
Uvjeti za dobivanje potpisa	Prisutnost na 70% predavanja
Uvjeti za bodovanje kolokvija/seminara/vježbi /ispita	Ispit: ocjena 2 – 5
Uvjeti za formiranje ocjene	Pismeni ispit 20% Usmeni ispit 80% $PI \times 0,20 + UI \times 0,80 = \text{konačna ocjena}$

Nastavne teme			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1. 2.	05. 10. 2018.	Upoznavanje sa sadržajem predmeta, oblicima nastave i provjere znanja. Definicija, objekt istraživanja i zadaće geomorfologije	
3. 4.	12. 10. 2018.	Povijesni razvoj geomorfologije; Podjela geomorfologije	Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386. Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
5. 6.	19. 10. 2018.	Reljefnost Zemlje	Blij, H, Muller , O. (1993.): Physical geography of the global environment, John Wiley & Sons, New York, 296 – 576. Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
7. 8.	26. 10. 2018.	Starost i evolucija reljefa	Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.

9. 10.	02. 11. 2018.	Faktori oblikovanja reljefa (aktivni, pasivni)	Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.
11. 12.	09. 11. 2018.	Osobine i zakonomjernosti oblikovanja strukturnog reljefa Zemlje	Bognar, A. (1991.): Zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont 1, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb.
13. 14.	16. 11. 2018.	Fikcistički i neomobilistički model	Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
15. 16.	23. 11. 2018.	Globalna tektonika ploča	Bognar, A. (1981): Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, Geografski horizont 1-2, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Bognar, A. (1991.): Zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont 1, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb.
17. 18.	30. 11. 2018.	Zone spredinga	Bognar, A. (1981): Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, Geografski horizont 1-2, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
19. 20.	07. 12. 2018.	Zone subdukcije	Bognar, A. (1981): Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, Geografski horizont 1-2, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
21. 22.	14. 12. 2018.	Etape u razvoju zemljine kore	Bognar, A. (1991.): Zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont 1, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb. Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.
23. 24.	21. 12. 2018.	Borane, rasjedne, epirogene morfostrukture	Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.
25.	11. 01.	Magmatizam i reljef	Huggett, R. (2005):

26.	2019.		Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.
27. 28.	18. 01. 2019.	Seizmizam i reljef	Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.
29. 30.	25. 01. 2019.	Morfostruktura obilježja planetarnih morfostrukturnih cjelina	Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London

Potpis nastavnika:
Doc. dr. sc. M. Mamut