

<b>Naziv studija</b>	Dvopredmetni preddiplomski studij			
<b>Naziv kolegija</b>	Geomorfologija I			
<b>Status kolegija</b>	Obvezni			
<b>Godina</b>	2	<b>Semestar</b>	3	
<b>ECTS bodovi</b>	2			
<b>Nastavnik</b>	Doc. dr. sc. Marica Mamut			
<b>e-mail</b>	mmamut@unizd.hr			
<b>vrijeme konzultacija</b>	Svaki dan uz prethodnu najavu putem e-maila			
<b>Suradnik</b>	-			
<b>e-mail</b>	-			
<b>vrijeme konzultacija</b>	-			
<b>Mjesto izvođenja nastave</b>	Predavaonica br. 113, Novi kampus			
<b>Oblici izvođenja nastave</b>	Predavanja			
<b>Nastavno opterećenje P+S+V</b>	2+0+0			
<b>Način provjere znanja i polaganja ispita</b>	Pismeni i usmeni ispit			
<b>Početak nastave</b>	06. 10. 2017.	<b>Završetak nastave</b>	26. 01. 2018.	
<b>Kolokviji</b>	<b>1. termin</b>	<b>2. termin</b>	<b>3. termin</b>	<b>4. termin</b>
	-	-	-	-
<b>Ispitni rokovi</b>	<b>1. termin</b>	<b>2. termin</b>	<b>3. termin</b>	<b>4. termin</b>
	30. 01. 2018.	13. 02. 2018.	04. 09. 2018.	18. 09. 2018.
<b>Ishodi učenja</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primijeniti znanje iz geomorfologije u primijenjenoj geografiji</li> <li>2. Prepoznati interakciju procesa, strukturnog reljefa i egzogenog reljefnog oblika te načina korištenja prostora</li> <li>3. Klasificirati reljefne oblike obzirom na geomorfološke procese</li> </ol>			
<b>Preduvjeti za upis</b>	Usvojena znanja iz geologije			
<b>Sadržaj</b>	<p>Sadržaj kolegija obuhvaća nastavne cjeline:</p> <p>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</p>			
<b>Obvezna literatura</b>	<p>Blij, H, Muller , O. (1993.): Physical geography of the global environment, John Wiley &amp; Sons, New York, 296 – 576.</p> <p>Bognar, A. (1991.): Zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont 1, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb.</p> <p>Bognar, A. (1981): Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, Geografski horizont 1-2, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb.</p> <p>Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.</p> <p>Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London, str. 537.</p>			

	Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.
<b>Dopunska literatura</b>	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 <sup>nd</sup> ed., Blackwell Science, 1996. Časopisi: Acta Carsologica, Cave and Karst Science, Journal of Karst and Cave Studies, Geomorphology i Geoadria, geografski glasnik i dr.
<b>Internetski izvori</b>	
<b>Način praćenja kvalitete</b>	Praćenje kvalitete uključuje praćenje prisutnosti i aktivnosti studenata na nastavi, uspjeh studenata na pismenom i usmenom dijelu ispita .
<b>Uvjeti pohađanja nastave</b>	Obvezna prisutnost na minimalno 70% predavanja
<b>Uvjeti za dobivanje potpisa</b>	Prisutnost na 70% predavanja
<b>Uvjeti za bodovanje kolokvija/seminara/vježbi /ispita</b>	Ispit: ocjena 2 – 5
<b>Uvjeti za formiranje ocjene</b>	Pismeni ispit 20% Usmeni ispit 80% PI x 0,20 +UI x 0,80 = konačna ocjena

<b>Nastavne teme</b>			
<b>Red. br.</b>	<b>Datum</b>	<b>Naslov</b>	<b>Literatura</b>
1. 2.	06. 10. 2017.	Upoznavanje sa sadržajem predmeta, oblicima nastave i provjere znanja. Definicija, objekt istraživanja i zadaće geomorfologije	
3. 4.	13. 10. 2017.	Povijesni razvoj geomorfologije; Podjela geomorfologije	Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386. Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
5. 6.	20. 10. 2017.	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.	27. 10. 2017.	Starost i evolucija reljefa	Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.

9. 10.	03. 11. 2017.	Faktori oblikovanja reljefa (aktivni, pasivni)	Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.
11. 12.	10. 11. 2017.	Osobine i zakonomjernosti oblikovanja strukturnog reljefa Zemlje	Bognar, A. (1991.): Zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, Geografski horizont 1, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb.
13. 14.	17. 11. 2017.	Fikcistički i neomobilistički model	Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London
15. 16.	24. 11. 2017.	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.	01. 12. 2017	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.	08. 12. 2017.	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.	15. 12. 2017.	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.	22. 12. 2017.	Borane, rasjedne, epirogene morfostrukture	Šestanović, S.: Osnove geologije i petrografije, Građevinski fakultet Split, Split, 2001.
25.	12. 01.	Magmatizam i reljef	Huggett, R. (2005):

26.	2018.		Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.
27. 28.	19. 01. 2018.	Seizmizam i reljef	Huggett, R. (2005): Fundamentals of Geomorphology, Routledge, 386.
29. 30.	26. 01. 2018.	Morfostruktura obilježja planetarnih morfostrukturnih cjelina	Summerfield, M. (1991): Global Geomorphology, Longman, London

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