

Naziv studija	Diplomski dvopredmetni sveučilišni studij geografije: nastavnički smjer			
Naziv kolegija	Geografska analiza krajolika (GED 410)			
Status kolegija	Izborni			
Godina	1.	Semestar	1.	
ECTS bodovi	2			
Nastavnik	doc. dr. sc. Ante Blaće			
e-mail	anblace@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	ponedjeljkom, 11.00-12.00			
Suradnik / asistent				
e-mail				
vrijeme konzultacija				
Mjesto izvođenja nastave	računalna učionica 1.4 zgrade na Relji			
Oblici izvođenja nastave	Predavanja, vježbe			
Nastavno opterećenje P+S+V	1+0+1			
Način provjere znanja i polaganja ispita	Pismeni i usmeni ispit			
Početak nastave	11. 10. 2017.	Završetak nastave	24. 1. 2018.	
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	-	-	-	-
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	5. 2. 2018., 8.00 h	19. 2. 2018., 8.00 h	10. 9. 2018., 8.00 h	5. 2. 2018., 8.00 h
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> Objasniti i prodiskutirati različite aspekte proučavanja krajolika. Protumačiti utjecaj prirodnih čimbenika i društveno-gospodarskih okolnosti na oblikovanje krajolika. Prikupiti i obraditi kvantitativne podatke o kategorijama korištenja zemljišta. Istražiti promjene krajolika u zadanom razdoblju. Povezati znanja i činjenice o korištenju zemljišta pojedinih područja s razvojem krajolika. 			
Preduvjeti za upis	Nema			
Sadržaj kolegija	<p>Kolegij s geografskog stajališta razmatra i istražuje krajolik. Prvih nekoliko predavanja su teoretska osnova o krajoliku, njegovim posebnostima i pojedinim geografskim školama koje su najviše doprinijeli spoznajama o krajoliku. Također su obrađene krajoliku srodne teme kao okoliš i povijest okoliša, krajobrazna ekologija i promjene korištenja zemljišta. Potom se analiziraju glavne odrednice promjena u okolišu, korištenja zemljišta i razvoja krajolika u svijetu s naglaskom na područja Europe i Sredozemlja. Kronološki, radi se o razdoblju od prapovijesti do danas. Zasebno predavanje čini korištenje okoliša i razvoj krajolika na području Hrvatske. U okviru vježbe objašnjenje su osnovne metode analize krajolika i korištenja zemljišta.</p>			
Obvezna literatura	<p>Antrop, M. (2000.): Geography and landscape science, <i>Belgian Journal of Geography. Belgeo special issue. 29th International Geographical Congress</i>, 1/4, 9-35.</p> <p>Antrop, M. (2005.): From holistic landscape synthesis to transdisciplinary landscape management, u: <i>From landscape research to landscape aspects of integration, education and application</i>, (ur. Tress, B.,</p>			

	<p>Tress, G., Fry, G., Opdam, P.), Springer, Dordrecht, 27-50.</p> <p>Hughes, J., D. (2005.): <i>The Mediterranean, An Environmental History</i>, ABC Clio, Santa Barbara.</p> <p>Hughes, J. D. (2011.): <i>Što je povijest okoliša?</i>, Disput, Zagreb.</p> <p>Markus, T. (2010.): <i>Od divljeg prirodnog svijeta do industrijskih velegradova: ekološka povijest ljudskih društava</i>, www.isp.hr/~tmarkus/</p> <p>Williams, M. (2006.): <i>Deforesting the Earth</i>, The University of Chicago, Chicago.</p>
Dopunska literatura	<p>Blaće, A. (2015.): <i>Razvoj i suvremena preobrazba krajolika Ravnih kotara</i>, Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek, Zagreb.</p> <p>Čuka, A. (2011.): <i>Preobrazba dugootočnog krajolika kao odraz suvremenih sociogeografskih procesa</i>, Doktorska disertacija, Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju, Zadar.</p> <p>Diamond, J. (2007.): <i>Sva naša oružja: zarazne bolesti, čelik i puške</i>, Algoritam, Zagreb.</p> <p>Dumbović Bilušić, B. (2014.): Prilog tumačenja pojma krajolika kao kulturne kategorije, <i>Sociologija i prostor</i>, 52, 187-205.</p> <p><i>Land-Use and Land-Cover Change, Local Processes and Global Impacts</i>, ur. E. F. Lambin, H. J. Geist, Springer, Berlin, Heidelberg, 2006</p> <p>Lang, S., Blaschke, T. (2010.): <i>Analiza krajolika pomoću GIS-a</i>, Gaudeamus, Požega.</p> <p>Pyne, S. J. (2010.): <i>Vatra: sažeta povijest</i>, Prosvjeta, Zagreb.</p> <p>Simmons, I. G. (2010.): <i>Globalna povijest okoliša, Od 10.000. pr. Kr. do 2000. n. Kr.</i>, Disput, Zagreb.</p> <p>Šakaja, L. (1998.): Kultura kao objekt geografskog proučavanja, <i>Društvena istraživanja</i>, 35/3, 481-464.</p>
Internetski izvori	/
Način praćenja kvalitete	Praćenje kvalitete uključuju studentsku evaluaciju, uspjeh studenata na ispitu, pohađanje nastave te praćenje aktivnosti studenata na nastavi.
Uvjeti za dobivanje potpisa	Prisutnost na minimalno 50% predavanja, minimalno 50% vježbi. Izvršene obveze iz vježbi.
Način bodovanja kolokvija/seminara/vježbi /ispita	Pismeni ispit: 0-59% nedovoljan, 60-69% dovoljan, 70-79% dobar, 80-89% vrlo dobar, 90-100% izvrstan
Način formiranja konačne ocjene	Konačna ocjena se formira na temelju rezultata pismenog i usmenog ispita.
Napomena	

Nastavne teme-predavanja			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	11. 10. 2017.	Upoznavanje s planom i program kolegija, oblicima nastave i provjerom znanja.	
2.	18. 10. 2017.	Krajolik – pojam i definicije. Razvoj ideje o krajoliku u pojedinim geografskim školama.	Antrop, 2000. Antrop, 2005. Dumbović Bilušić, 2014. Šakaja, 1998.
3.	25. 10. 2017.	Povijest okoliša, krajobrazna ekologija, promjene korištenje zemljišta i zemljišnog pokrova.	Hughes, 2011. Land-Use and Land-Cover Change, Local

			Processes and Global Impacts, 2006.
4.	8. 11. 2017.	Proučavanje krajolika i okoliša u hrvatskoj geografiji.	Blaće, 2015. Hughes, 2011.
5.	15. 11. 2017.	Tipovi krajolika, istraživanje krajolika.	Čuka, 2011.
6.	22. 11. 2017.	Prirodne promjene u okolišu do paleolitika.	Pyne, 2010. Williams, 2006.
7.	29. 11. 2017.	Antropogene promjene u okolišu tijekom paleolitika.	Markus, 2010. Pyne, 2010. Williams, 2006.
8.	6. 12. 2017.	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika tijekom neolitika i metalnih doba.	Diamond, 2007. Hughes, 2005. Markus, 2010. Williams, 2006.
9.	13. 12. 2017.	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika tijekom antike.	Hughes, 2005. Markus, 2010. Williams, 2006.
10.	20. 12. 2017.	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika tijekom srednjeg vijeka.	Diamond, 2007. Hughes, 2005. Markus, 2010. Williams, 2006.
11.	10. 1. 2018.	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika tijekom novog vijeka do 1750.	Diamond, 2007. Hughes, 2005. Markus, 2010. Williams, 2006.
12.	17. 1. 2018.	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika od 1750. do 1950.	Hughes, 2005. Simmons, 2010. Markus, 2010. Williams, 2006.
13.	24. 1. 2018.	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika od 1950. do danas.	Hughes, 2005. Land-Use and Land-Cover Change, Local Processes and Global Impacts, 2006. Simmons, 2010. Williams, 2006.
14.	Termin nadoknade	Korištenje zemljišta i razvoj krajolika na području Hrvatske.	Blaće, 2015. Čuka, 2011.
15.	Termin nadoknade	Zaključna razmatranja o krajoliku.	

Vježbe			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	11. 10. 2017.	Uvod u vježbe.	
2.	18. 10. 2017.	Promjene krajolika pod utjecajem demografskih čimbenika.	Čuka, 2011.
3.	25. 10. 2017.	Promjene krajolika pod utjecajem ekonomskih čimbenika.	Čuka, 2011.
4.	8. 11. 2017.	Uporaba starih karata i drugih arhivskih materijala u analizi krajolika.	Čuka, 2011. Blaće, 2015.
5.	15. 11. 2017.	Uloga katastra u istraživanju krajolika.	Blaće, 2015.
6.	22. 11. 2017.	Uloga katastra u istraživanju krajolika – primjer mletački katastar.	Blaće, 2015.
7.	29. 11. 2017.	Uloga katastra u istraživanju krajolika – primjer franciskanski katastar.	Blaće, 2015.
8.	6. 12. 2017.	Uloga katastra u istraživanju krajolika – primjer suvremeni katastar.	Blaće, 2015.
9.	13. 12. 2017.	Posjet Državnom arhivu u Zadru.	
10.	20. 12. 2017.	Analiza korištenja zemljišta i oblikovanje krajolika odabranog područja I.	
11.	10. 1. 2018.	Analiza korištenja zemljišta i oblikovanje krajolika odabranog područja II.	
12.	17. 1. 2018.	Analiza korištenja zemljišta i oblikovanje krajolika odabranog područja III.	
13.	24. 1. 2018.	Analiza korištenja zemljišta i oblikovanje krajolika odabranog područja IV.	
14.	Termin nadoknade	Analiza korištenja zemljišta i oblikovanje krajolika odabranog područja V.	
15.	Termin nadoknade	Analiza korištenja zemljišta i oblikovanje krajolika odabranog područja VI.	

Nastavnik:
doc. dr. sc. Ante Blaće