

Naziv studija	Diplomski jednopredmetni sveučilišni studij primijenjene geografije			
Naziv kolegija	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada u geografiji I			
Status kolegija	Obvezni			
Godina	1	Semestar	1	
ECTS bodovi	2			
Nastavnik	Doc. dr. sc. Lena Mirošević			
e-mail	lmirosev@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	utorkom 10.00-11.00, četvrtkom 10.00-11.00			
Suradnik / asistent				
e-mail				
vrijeme konzultacija				
Mjesto izvođenja nastave	Predavaonica br. 113, Novi kampus			
Oblici izvođenja nastave	Predavanja			
Nastavno opterećenje P+S+V	30+0+0			
Način provjere znanja i polaganja ispita	Pismeni i usmeni ispit			
Početak nastave	3. 10. 2017.	Završetak nastave	23. 1. 2018.	
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	28. 11. 2017.	23. 1. 2018.	-	-
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	7. 2. 2018. u 12.00	21. 2. 2018. u 12.00	12. 9. 2018. u 12.00	26. 9. 2018. u 12.00
Ishodi učenja	1. Definirati metode znanstvenog istraživanja 2. Primijeniti metode, zakonitosti, pravila i postupke metodologije znanstvenog istraživanja 3. Usporediti i primijeniti različite znanstvene metode pri izradi znanstvenog ili stručnog rada 4. Formulirati rezultate istraživanja i prezentirati ih na sustavan, jednostavan i konkretan način 5. Pretraživati i koristiti primarne, sekundarne i tercijarne izvore podataka			
Preduvjeti za upis	Nema			
Sadržaj kolegija	Sadržaj kolegija obuhvaća upoznavanje sa sustavom znanosti, vrstama znanstvenih i stručnih radova. znanstvenim metodama i položajem geografije u sustavu znanosti. Posebna pozornost posvećena je osnovama metodologije istraživanja u geografiji, analizi faza nastanka znanstvenog rada, pretraživanju primarnih, sekundarnih i tercijarnih izvora podataka, pisanju teksta i tehničkog obradi znanstvenog djela, recenziranju znanstvenih i stručnih radova, specifičnim metodama istraživanja u geografiji te javnom prezentiranju rezultata istraživanja.			
Obvezna literatura	Simonić, A. (2001.): <i>Znanost – najveća avantura i izazov ljudskog roda</i> , Vitagraf, Rijeka. <i>Key Methods in Geography</i> , ured. N. J. Clifford i G. Valentine, Sage Publications, London, 2003. Zelenika, R. (2000.): <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i> , Ekonomski fakultet Rijeka, Rijeka. Montello, D. R., Sutton, P. C. (2006.): <i>An Introduction to Scientific Research Methods in Geography</i> , Sage Publications, Thousand Oaks –			

	London – New Delhi.
Dopunska literatura	Keller, G., Bilen, M. (1993.): <i>Uvod u znanstveni i stručni rad</i> , Ekonomski fakultet Zagreb i Mikrorad, Zagreb. Mejovšek, M. (2003.): <i>Uvod u metode znanstvenog istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko. Silobričić, V. (2003.): <i>Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo</i> , Medicinska naklada, Zagreb. Zelenika, R. (2004.): <i>Znanost o znanosti</i> , Ekonomski fakultet Rijeka, Rijeka. Woodford, F. P. (1999.): <i>How to teach scientific communication</i> , A Council of Biology Editors Manual, Reston.
Internetski izvori	
Način praćenja kvalitete	Praćenje kvalitete uključuju studentsku evaluaciju, uspjeh studenata na 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	Ispit: 0-60 bodova
Uvjeti za formiranje ocjene	Prisutnost na nastavi 10% ocjene Ispit 90% ocjene

Nastavne teme-predavanja			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1. 2.	3. 10. 2017.	Upoznavanje sa sadržajem predmeta, oblicima nastave i provjere znanja.	
3. 4.	10. 10. 2017.	Znanost. Položaj geografije u sustavu znanosti	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
5. 6.	17. 10. 2017.	Znanstvena istraživanja i znanstvena metodologija	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
7. 8.	24. 10. 2017.	Faze nastanka znanstvenog ostvarenja: postavljanje hipoteze, planiranje znanstvenog istraživanja	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
9. 10.	31. 10. 2017.	Faze nastanka znanstvenog ostvarenja: prikupljanje, obrada i prikazivanje znanstvenih podataka, dokazivanje i rasprava	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
11. 12.	7. 11. 2017.	Pisanje teksta i tehnička obrada znanstvenog djela	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
13. 14.	14. 11. 2017.	Pisanje znanstvenog djela – osnove akademskog pismenog izražavanja, Znanstveni stil (pravopis, gramatika, žargon)	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
15. 16.	21. 11. 2017.	Vrste znanstvenih djela: usmeno i pismeno izlaganje, stručna i nastavna djela	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
17. 18.	28. 11. 2017.	Znanstvene publikacije i kategorizacija članaka, postupak recenzije	Simonić (2001.) Zelenika (2000.)
19. 20.	5. 12. 2017.	Geografske znanstvene metode: interpretacija geografskih podataka na suvremenim topografskim kartama i ostalim kartografskim prikazima	<i>Key Methods in Geography</i>
21. 22.	19. 12. 2017.	Pretraživanje elektronskih bibliografskih baza podataka	<i>Key Methods in Geography</i>
23. 24.	9. 1. 2018.	Geografske znanstvene metode: analiza statističkih podataka	
25. 26.	16. 1. 2018.	Geografske znanstvene metode: terensko istraživanje	<i>Key Methods in Geography</i>
27.	23. 1. 2018.	Geografske znanstvene metode: anketiranje	<i>Key Methods in Geography</i>

28.			
29.		Posjet Znanstvenoj knjižnici Zadar – stručno predavanje o	<i>Key Methods in Geography</i>
30.		pretraživanju bibliografskih baza podataka	

Potpis nastavnika:
 Doc. dr. sc. Lena Mirošević