

<b>Naziv studija</b>	Diplomski dvopredmetni sveučilišni studij geografije: nastavnički smjer			
<b>Naziv kolegija</b>	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada u geografiji I			
<b>Status kolegija</b>	Obvezni			
<b>Godina</b>	1	<b>Semestar</b>	1	
<b>ECTS bodovi</b>	2			
<b>Nastavnik</b>	Doc. dr. sc. Lena Mirošević			
<b>e-mail</b>	lmirosev@unizd.hr			
<b>vrijeme konzultacija</b>	utorkom 10.00-11.00, četvrtkom 10.00-11.00			
<b>Suradnik / asistent</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>	30+0+0			
<b>Način provjere znanja i polaganja ispita</b>	Pismeni i usmeni ispit			
<b>Početak nastave</b>	3. 10. 2017.	<b>Završetak nastave</b>	23. 1. 2018	
<b>Kolokviji</b>	<b>1. termin</b>	<b>2. termin</b>	<b>3. termin</b>	<b>4. termin</b>
	28. 11. 2017.	23. 1. 2018.	-	-
<b>Ispitni rokovi</b>	<b>1. termin</b>	<b>2. termin</b>	<b>3. termin</b>	<b>4. termin</b>
	7. 2. 2018. u 12.00	21. 2. 2018. u 12.00	12. 9. 2018. u 12.00	26. 9. 2018. u 12.00
<b>Ishodi učenja</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definirati metode znanstvenog istraživanja</li> <li>2. Primijeniti metode, zakonitosti, pravila i postupke metodologije znanstvenog istraživanja</li> <li>3. Usporediti i primijeniti različite znanstvene metode pri izradi znanstvenog ili stručnog rada</li> <li>4. Formulirati rezultate istraživanja i prezentirati ih na sustavan, jednostavan i konkretan način</li> <li>5. Pretraživati i koristiti primarne, sekundarne i tercijarne izvore podataka</li> </ol>			
<b>Preduvjeti za upis</b>	Nema			
<b>Sadržaj kolegija</b>	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.			
<b>Obvezna literatura</b>	<p>Simonić, A. (2001.): <i>Znanost – najveća avantura i izazov ljudskog roda</i>, Vitagraf, Rijeka.</p> <p><i>Key Methods in Geography</i>, ured. N. J. Clifford i G. Valentine, Sage Publications, London, 2003.</p> <p>Zelenika, R. (2000.): <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i>, Ekonomski fakultet Rijeka, Rijeka.</p> <p>Montello, D. R., Sutton, P. C. (2006.): <i>An Introduction to Scientific Research Methods in Geography</i>, Sage Publications, Thousand Oaks –</p>			

	London – New Delhi.
<b>Dopunska literatura</b>	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. Silobrčić, 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.
<b>Internetski izvori</b>	
<b>Način praćenja kvalitete</b>	Praćenje kvalitete uključuju studentsku evaluaciju, uspjeh studenata na ispitu, pohađanje nastave te praćenje aktivnosti studenata na nastavi.
<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: 0-60 bodova
<b>Uvjeti za formiranje ocjene</b>	Prisutnost na nastavi 10% ocjene Ispit 90% ocjene

<b>Nastavne teme-predavanja</b>			
<b>Red. br.</b>	<b>Datum</b>	<b>Naslov</b>	<b>Literatura</b>
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