



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)<sup>\*</sup>**

|  |  |  |   |   |                                      |   |   |
|--|--|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
| <b>Naziv kolegija</b>  | Metodologija znanstveno-istraživačkog rada u geografiji I  |  |   |   |                                      | <b>akad. god.</b>                               | 2019./2020.   |
| <b>Naziv studija</b>   | Diplomski dvopredmetni sveučilišni studij geografije: nastavnički smjer                                |  |   |   |                                      | <b>ECTS</b>                                     | <b>2</b>  |
| <b>Sastavnica</b>  | Odjel za geografiju  |  |   |   |                                      |   |   |
| <b>Razina studija</b>  | <input type="checkbox"/> preddiplomski   |  | <input checked="" type="checkbox"/> diplomski   |   | <input type="checkbox"/> integrirani |   | <input type="checkbox"/> poslijediplomski   |
| <b>Vrsta studija</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni<br><input checked="" type="checkbox"/> dvopredmetni |  | <input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni |   | <input type="checkbox"/> stručni     |   | <input type="checkbox"/> specijalistički  |
| <b>Godina studija</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> 1.   |  | <input type="checkbox"/> 2.                     |   | <input type="checkbox"/> 3.          |   | <input type="checkbox"/> 4.   |
| <b>Semestar</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> zimski   | <input checked="" type="checkbox"/> I.   |   | <input type="checkbox"/> II.  |                                      | <input type="checkbox"/> III.                   |   |
|  | <input type="checkbox"/> ljetni  | <input type="checkbox"/> VI.   |   | <input type="checkbox"/> VII.   |                                      | <input type="checkbox"/> VIII.                  |   |
| <b>Status kolegija</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij  | <input type="checkbox"/> izborni kolegij   |   | <input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela |                                      |   | <b>Nastavničke kompetencije</b><br><input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE |
| <b>Opterećenje</b>   | 30   | <b>P</b>   | 0   | <b>S</b>  | 0                                    | <b>V</b>  | <b>Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje</b>   |
| <b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>                        | <b>Novi kampus, predavaonica 111</b>   |  |   |   |                                      | <b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b> |   |
| <b>Početak nastave</b>   | 13. listopada 2020.  |  |   |   |                                      | <b>Završetak nastave</b>                        | 19. siječnja 2021.  |
| <b>Preduvjeti za upis kolegija</b>                               |  |  |   |   |                                      |   |   |
| <b>Nositelj kolegija</b>   | Izv. prof. dr. sc. Vera Graovac Matassi  |  |   |   |                                      |   |   |
| <b>E-mail</b>  | vgraovac@unizd.hr  |  |   |   | <b>Konzultacije</b>                  | Sri. 9:30 – 10:30<br>Pet. 9:30 – 10:30          |   |
| <b>Izvođač kolegija</b>  |  |  |   |   |                                      |   |   |
| <b>E-mail</b>  |  |  |   |   | <b>Konzultacije</b>                  |   |   |
| <b>Suradnik na kolegiju</b>                                      |  |  |   |   |                                      |   |   |
| <b>E-mail</b>  |  |  |   |   | <b>Konzultacije</b>                  |   |   |
| <b>Suradnik na kolegiju</b>                                      |  |  |   |   |                                      |   |   |
| <b>E-mail</b>  |  |  |   |   | <b>Konzultacije</b>                  |   |   |
| <b>Vrste izvođenja nastave</b>                                   | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja   |  | <input type="checkbox"/> seminari i radionice   |   | <input type="checkbox"/> vježbe      |   | <input type="checkbox"/> e-učenje   |
|  | <input type="checkbox"/> samostalni zadaci   |  | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža    |   | <input type="checkbox"/> laboratorij |   | <input type="checkbox"/> mentorski rad  |
| <b>Ishodi učenja kolegija</b>                                    |  | 1. Definirati metode znanstvenog istraživanja<br>2. Primijeniti metode, zakonitosti, pravila i postupke metodologije znanstvenog istraživanja<br>3. Usporediti i primjeniti različite znanstvene metode pri izradi znanstvenog ili stručnog rada<br>4. Formulirati rezultate istraživanja i prezentirati ih na sustavan, jednostavan i konkretan način<br>5. Pretraživati i koristiti primarne, sekundarne i tercijske izvore podataka |   |   |                                      |   |   |
| <b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b> |  | 1. Osmisliti i provesti samostalno istraživanje određene geografske problematike<br>2. Formulirati problemska pitanja<br>3. Sintetizirati rezultate istraživanja   |   |   |                                      |   |   |

\* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

|  |  |   |   |  |  |  |  |
|--|--|---|---|--|--|--|--|
|  | 4. Analizirati određenu geografsku problematiku<br>5. Raspraviti rezultate znanstveno-istraživačkog rada<br>6. Formulirati postupke i tijek znanstveno-istraživačkog rada<br>7. Kritički prosuditi izvore podataka i bibliografiju prilikom znanstveno-istraživačkog rada  |   |   |  |  |  |  |
|  |  |   |   |  |  |  |  |
| <b>Načini praćenja studenata</b>                   | <input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave  | <input type="checkbox"/> priprema za nastavu      | <input type="checkbox"/> domaće zadaće                  | <input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija       | <input type="checkbox"/> istraživanje                    |  |  |
|  | <input type="checkbox"/> praktični rad   | <input type="checkbox"/> eksperimentalni rad      | <input type="checkbox"/> izlaganje                      | <input type="checkbox"/> projekt                       | <input type="checkbox"/> seminar                         |  |  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)  | <input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit | <input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit        | <input type="checkbox"/> ostalo:                       |  |  |  |
| <b>Uvjjeti pristupanja ispitu</b>                  | Prisutnost na najmanje 70% predavanja.   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Ispitni rokovi</b>                              | <input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok   |   | <input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok             |  | <input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok |  |  |
| <b>Termini ispitnih rokova</b>                     | 2. veljače 2021. u 12:00<br>16. veljače 2021. u 12:00  |   |   |  | 7. rujna 2021. u 10:00<br>21. rujna 2021. u 10:00        |  |  |
| <b>Opis kolegija</b>                               | Cilj kolegija je upoznati studente s općom metodologijom znanstveno-istraživačkog rada, znanstveno-istraživačkim metodama, znanstveno-istraživačkim metodama u geografiji, osposobiti ih za samostalno istraživanje, interpretaciju i prezentaciju rezultata istraživanja.   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>            | 1. Upoznavanje sa sadržajem predmeta, oblicima nastave i provjere znanja (2 sata)<br>2. Uvod u znanstveno-istraživački rad. Znanost. Položaj geografije u sustavu znanosti (2 sata)<br>3. Znanstvena istraživanja i znanstvena metodologija (2 sata)<br>4. Pretraživanje elektronskih bibliografskih baza podataka (2 sata)<br>5. Faze nastanka znanstvenog ostvarenja: postavljanje hipoteze, planiranje znanstvenog istraživanja (2 sata)<br>6. Faze nastanka znanstvenog ostvarenja: prikupljanje, obrada i prikazivanje znanstvenih podataka, dokazivanje i rasprava (2 sata)<br>7. Pisanje teksta i tehnička obrada znanstvenog djela (2 sata)<br>8. Pisanje znanstvenog djela – osnove akademskog pismenog izražavanja, Znanstveni stil (pravopis, gramatika, žargon) (2 sata)<br>9. Vrste znanstvenih djela: usmeno i pismeno izlaganje, stručna i nastavna djela (2 sata)<br>10. Znanstvene publikacije i kategorizacija članaka, postupak recenzije (2 sata)<br>11. Geografske znanstvene metode: prikupljanje i analiza podataka (2 sata)<br>12. Geografske znanstvene metode: interpretacija geografskih podataka na suvremenim topografskim kartama i ostalim kartografskim prikazima (2 sata)<br>13. Geografske znanstvene metode: uzorkovanje i analiza statističkih podataka (2 sata)<br>14. Geografske znanstvene metode: terensko istraživanje, anketiranje (2 sata)<br>15. Geografske znanstvene metode: prikazivanje rezultata istraživanja: tablice, grafikoni, karte (2 sata) |   |   |  |  |  |  |
| <b>Obvezna literatura</b>                          | Zelenika, R. (2000.): <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i> , Ekonomski fakultet Rijeka, Rijeka.<br>Simonić, A. (2001.): <i>Znanost – najveća avantura i izazov ljudskog roda</i> , Vitagraf, Rijeka.<br><i>Key Methods in Geography</i> , ured. N. J. Clifford i G. Valentine, Sage Publications, London, 2003.<br>Zelenika, R. (2000.): <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i> , Ekonomski fakultet Rijeka, Rijeka.<br>Montello, D. R., Sutton, P. C. (2006.): <i>An Introduction to Scientific Research Methods in Geography</i> , Sage Publications, Thousand Oaks – London – New Delhi.  |   |   |  |  |  |  |
| <b>Dodatna literatura</b>                          | Keller, G., Bilen, M. (1993.): <i>Uvod u znanstveni i stručni rad</i> , Ekonomski fakultet Zagreb i Mikrorad, Zagreb.<br>Mejovšek, M. (2003.): <i>Uvod u metode znanstvenog istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko.<br>Siločić, V. (2003.): <i>Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo</i> , Medicinska naklada, Zagreb.<br>Zelenika, R. (2004.): <i>Znanost o znanosti</i> , Ekonomski fakultet Rijeka, Rijeka.<br>Woodford, F. P. (1999.): <i>How to teach scientific communication</i> , A Council of Biology Editors Manual, Reston.  |   |   |  |  |  |  |
| <b>Mrežni izvori</b>                               |  |   |   |  |  |  |  |
| <b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b> | Samo završni ispit   |   |   |  |  |  |  |
|  | <input type="checkbox"/> završni pismeni ispit   | <input type="checkbox"/> završni usmeni ispit     | <input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit | <input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit |  |  |  |



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

|  | <input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće   | <input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit | <input type="checkbox"/> seminarski rad | <input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit | <input type="checkbox"/> praktični rad | <input type="checkbox"/> drugi oblici |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>   | npr. 100% dva kolokvija ili 100% završni ispit  |   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
| <b>Ocenjivanje</b><br>/upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/ |   | <60% nedovoljan (1)   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
|  |   | 60 – 69% dovoljan (2)   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
|  |   | 70 – 79% dobar (3)  |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
|  |   | 80 – 89% vrlo dobar (4)   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
|  |   | 90% i više izvrstan (5)   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
| <b>Način praćenja kvalitete</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta<br><input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice<br><input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave<br><input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete<br><input type="checkbox"/> ostalo  |   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |
| <b>Napomena / Ostalo</b>   | <p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademска izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademске vrijednosti i načela. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povrijedu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno;</li><li>- razne oblike krivotvoreњa kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitim u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvoreњe rezultata ispita“.</li></ul> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjereno akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi. /izbrisati po potrebi/</p> |   |   |   |  |                                       |  |  |  |  |  |