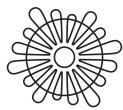


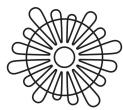
Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)<sup>1</sup>

<b>Sastavnica</b>	<b>Odjel za sociologiju</b>					<b>akad. god.</b>	<b>2024./2025.</b>
<b>Naziv kolegija</b>	<b>Kvantitativne metode istraživanja</b>					<b>ECTS</b>	<b>5</b>
<b>Naziv studija</b>	<b>Prijediplomski studij sociologije</b>						
<b>Razina studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski
<b>Godina studija</b>	<input type="checkbox"/> 1.		<input checked="" type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.
<b>Semestar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski <input type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III. <input checked="" type="checkbox"/> IV.
<b>Status kolegija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		<b>Nastavničke kompetencije</b> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
<b>Opterećenje</b>	2	P	S	2	V	<b>Mrežne stranice kolegija</b> <input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
<b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>	SEP-004, utorak, 10-12 (P) SEP-008, četvrtak, 14-19 (V)		<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>			Hrvatski jezik	
<b>Početak nastave</b>	2. 10. 1024.		<b>Završetak nastave</b>			24. 1. 2025.	
<b>Preduvjeti za upis</b>	--						
<b>Nositelj kolegija</b>	doc. dr. sc. Željka Zdravković						
<b>E-mail</b>	zzdravko@unizd.hr			<b>Konzultacije</b>	Utorkom, 12-13h, kabinet 117; uz prethodnu najavu e-mailom		
<b>Izvođač kolegija</b>	doc. dr. sc. Željka Zdravković						
<b>E-mail</b>				<b>Konzultacije</b>			
<b>Suradnici na kolegiju</b>	Sara Čović, mag. soc. et mag. hist. art.						
<b>E-mail</b>	scovic21@unizd.hr			<b>Konzultacije</b>	Srijedom, 10-11h, kabinet 113; uz prethodnu najavu e-mailom		
<b>Suradnici 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 checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input type="checkbox"/> terenska nastava
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij	<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo
<b>Ishodi učenja kolegija</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Izraditi nacrt istraživanja metodom ankete uz vođenje nastavnika</li><li>- Konstruirati anketni upitnik</li><li>- Obraditi i analizirati rezultata istraživanja</li><li>- Koristiti aplikacije Excel i Jamovi</li><li>- Sastaviti istraživačkog izvještaj i prezentirati rezultate istraživanja</li><li>- Raditi u timu, uz odgovarajuću komunikaciju i raspodjelu zadataka</li><li>- Primjeniti znanja stečena na kolegiju u praksi</li></ul>					
<b>Ishodi učenja na razini programa</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Razlikovati i usporediti različite metodologije u društvenim istraživanjima</li><li>- Osmisliti i izraditi prijedlog istraživanja manjeg opsega</li><li>- Primjenjivati spoznaje različitih društvenih radova u vlastitom radu u struci</li><li>- Provesti istraživanje manjeg opsega različitih društvenih fenomena primjenjujući temeljne kvantitativne i kvalitativne metode i tehnike</li><li>- Primjeniti etička načela u istraživanju</li><li>- Koristiti računalni program za obradu kvantitativnih empirijskih podataka</li><li>- Samostalno izraditi pregledni rad ili izvješće o rezultatima empirijskog</li></ul>					

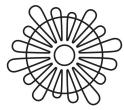
<sup>1</sup> Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



<b>Istraživanja</b> - Javno prezentirati rezultate društvenih istraživanja na jasan i nedvosmislen način - Koristiti suvremene informacijske i komunikacijske tehnologije - Uspješno komunicirati s kolegama i kolegicama							
<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 checked="" 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 type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:			
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Održana prezentacija seminarskog rada (pregled literature za konceptualizaciju istraživanja)						
<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>	30. 1. 2025. u 10h, 004 10. 2. 2025. u 10h, 004				10. 6. 2025. u 10h, 004 14. 6. 2025. u 10h, 004		
<b>Opis kolegija</b>	Kolegij se bavi uvodom u konceptualno i metodološki složenije kvantitativne analize. Studenti/ce će na vježbama također aktivno sudjelovati u konceptualizaciji istraživanja, te će pretraživanjem postojeće literature na zadatu temu postavljati istraživačka pitanja i odgovarajuće hipoteze. Studenti/ce će na vježbama naučiti kako izraditi nacrt istraživanja, prikupiti i analizirati podatke. Unutar kolegija je predviđen terenski rad koji se odnosi na prikupljanje podataka za analizu. Za obradu podataka studenti/ce će koristiti statistički program Jamovi, a rezultati će se interpretirati na osnovi provedenih bivarijatnih i multivarijatnih statističkih modela. Rad na kolegiju će rezultirati samostalno napisanim istraživačkim izvještajem te prezentacijom rezultata.						
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<b>* PREDAVANJA*</b> 1. Deskriptivna i inferencijalna statistika. Populacija i uzorak (ponavljanje). 2. Metoda ankete (1/2). Opće karakteristike i tipovi uzoraka. 3. Metoda ankete (2/2). Postavljanje pitanja. Izvori greške i pristranosti u anketnim upitnicima. 4. Konceptualizacija istraživanja. Istraživačka pitanja. Definicije i operacionalne definicije. 5. Operacionalizacija koncepata. 6. Konstrukcija mjernih instrumenata (1/3) - valjanost i pouzdanost. 7. Konstrukcija mjernih instrumenata (2/3) - tipovi pitanja i ljestvice procjene. 8. Konstrukcija mjernih instrumenata (3/3) - vrste mjernih skala. 9. Kolokvij I 10. Statističke procjene. Intervali pouzdanosti. Snaga veze. 11. Analiza varijance - jednosmjerna i dvosmjerna. 12. Korelacijska i regresijska analiza (1/2). Jednostavna regresijska analiza. 13. Neparametrijska statistika: pregled odabranih testova <b>14. Evaluacija kolegija i priprema za ispit/kolokvij</b>  <b>*VJEŽBE*</b> 1. Osnovni pristupi istraživačkom problemu. Odabir teme istraživanja. 2. Potvrda teme istraživanja. Osnove analize kvantitativnih podataka: pregled i ponavljanje s primjerima. 3. Istraživačka pitanja. Postavljanje i testiranje hipoteza istraživanja. 4. Definiranje i konceptualna razrada istraživačkog problema. 5. Grupna prezentacija pregleda literature i konceptualne razrade istraživačkog problema. 6. Izrada anketnog upitnika (1/2) 7. Izrada anketnog upitnika (2/2) 8. Konstrukcija uzorka i pripreme za terensko prikupljanje podataka. 9. Priprema baze podataka za analizu. Logička kontrola podataka. 10. Eksplorativna analiza prikupljenih podataka. Analiza varijance. 11. Multivarijatni statistički postupci: dvosmjerna analiza varijance.						



	12. Korelacijska i regresijska analiza. Jednostavna regresijska analiza. 13. Neparametrijska statistika. Izrada izvještaja istraživanja 14. Kolokvij II																		
	<p><i>Termini kolokvija:</i></p> <p>1. kolokvij: 3. 12. 2024. teorijski - nastava 2. kolokvij: 23. 1. 2024 testovi - vježbe</p>																		
Obvezna literatura	Milas, G. (2005): Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima, Naklada Slap, Jastrebarsko. [odabrani dijelovi] Petz, B. (2012): Petzova statistika: Osnovne statističke metode za nematematičare, Naklada Slap, Jastrebarsko. [odabrani dijelovi] Bilješke s predavanja																		
Dodatna literatura	Converse, J. M., i Presser, S. (1986). Survey questions: Handcrafting the standardized questionnaire. Sage Publications. Johnson, R. L., i Morgan, G. B. (2016). Survey Scales: A Guide to Development, Analysis, and Reporting. The Guilford Press Odabranja literatura za temu istraživanja																		
Mrežni izvori	Gesios katalog baza podataka u društvenim znanostima: <a href="https://zcat.gesis.org/webview/">https://zcat.gesis.org/webview/</a> Hrvatski arhiv podataka za društvene znanosti – CROSSDA: <a href="https://www.crossda.hr/">https://www.crossda.hr/</a>																		
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	<table><thead><tr><th colspan="6">Samo završni ispit</th></tr><tr><th colspan="2"><input type="checkbox"/> završni pismeni ispit</th><th colspan="2"><input type="checkbox"/> završni usmeni ispit</th><th><input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</th><th><input checked="" type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</td><td><input type="checkbox"/> kolokvij / zadaće i završni ispit</td><td><input type="checkbox"/> seminarski rad</td><td><input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit</td><td><input type="checkbox"/> praktični rad</td><td><input type="checkbox"/> drugi oblici</td></tr></tbody></table>	Samo završni ispit						<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaće 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
Samo završni ispit																			
<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit														
<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaće 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														
Način formiranja završne ocjene (%)	75% kolokvij ILI završni ispit; 25% istraživački izvještaj  Predviđena su dva kolokvija koja obuhvaćaju provjeru znanja. Kolokviji se polažu tijekom semestra iz ispitne literature i sadržaja nastave (predavanja i vježbi). Prag prolaznosti je 60 posto. Samo oni studenti/ce koji polože oba kolokvija, oslobođeni su pismenog ispita. U tom slučaju konačna ocjena iz kolegija formira se na temelju aritmetičke sredine ocjena iz kolokvija, kao i na temelju ocjene rada na vježbama.																		
Ocenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	<table><tr><td>Do 60</td><td>% nedovoljan (1)</td></tr><tr><td>60-70</td><td>% dovoljan (2)</td></tr><tr><td>70-80</td><td>% dobar (3)</td></tr><tr><td>80-90</td><td>% vrlo dobar (4)</td></tr><tr><td>Više od 90</td><td>% izvrstan (5)</td></tr></table>	Do 60	% nedovoljan (1)	60-70	% dovoljan (2)	70-80	% dobar (3)	80-90	% vrlo dobar (4)	Više od 90	% izvrstan (5)								
Do 60	% nedovoljan (1)																		
60-70	% dovoljan (2)																		
70-80	% dobar (3)																		
80-90	% vrlo dobar (4)																		
Više od 90	% izvrstan (5)																		
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo																		
Napomena / Ostalo	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“. 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 akademiske vrijednosti i načela. [...] Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povrjedu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na: - 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; - razne oblike krivotvorenenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje																		



	<p>dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorene rezultata ispita“.</p> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>.</p> <p>U elektroničkoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi. /izbrisati po potrebi/</p>
--	---