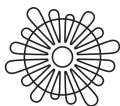




Izvedbeni plan nastave (*syllabus*<sup>1</sup>)

<b>Sastavnica</b>	Odjel za sociologiju		<b>akad. god.</b>	2023./2024.									
<b>Naziv kolegija</b>	Kvantitativne metode istraživanja		<b>ECTS</b>	5									
<b>Naziv studija</b>	Preddiplomski studij sociologije												
<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.	<input type="checkbox"/> 5.					
<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 type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V.		<input type="checkbox"/> VI.	
<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, 9-11 (P) SEP-007, srijeda, 14-19 (V)				<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>			Hrvatski jezik					
<b>Početak nastave</b>	3. 10. 2023.				<b>Završetak nastave</b>			24. 1. 2024.					
<b>Preduvjeti za upis</b>	--												
<b>Nositelj kolegija</b>	doc. dr. sc. Ivan Puzek												
<b>E-mail</b>	ipuzek@unizd.hr				<b>Konzultacije</b>			Utorkom, 11-12h, kabinet 119; uz prethodnu najavu e-mailom					
<b>Izvođač kolegija</b>	-- isto kao nositelj --												
<b>Suradnici na kolegiju</b>	Sara Čović, mag. soc. et mag. hist. art.												
<b>E-mail</b>	scovic21@unizd.hr				<b>Konzultacije</b>			Utorkom, 10-11h, kabinet 113; uz prethodnu najavu e-mailom					
<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 Tibco Statistica 14.0</li><li>- sastaviti istraživačkog izvještaj i prezentirati rezultate istraživanja</li><li>- raditi u timu, uz odgovarajuću komunikaciju i raspodjelu zadataka</li><li>- primijeniti 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>- Primijeniti 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 istraživanja</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.



	- Javno prezentirati rezultate društvenih istraživanja na jasan i nedvosmislen način - Koristiti suvremene informacijske i komunikacijske tehnologije - Uspješno komunicirati s kolegama i kolegicama				
Načini praćenja studenata	<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 checked="" 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:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Održana prezentacija seminarskog rada (pregled literature za konceptualizaciju istraživanja)				
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova	31. siječnja 2024. u 14h // SEP-007 14. veljače 2024. u 14h // SEP-007			12. rujna 2024. u 14h // SEP-007 26. rujna 2024. u 14h // SEP-007	
Opis kolegija	<p>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 zadanu temu postavljati istraživačka pitanja i odgovarajuće hipoteze. Studenti/ce će na vježbama naučiti kako izraditi nacrt istraživanja, prikupiti i analizirati podatke.</p> <p>Unutar kolegija je predviđen terenski rad koji se odnosi na prikupljanje podataka za analizu. Za obradu podataka studenti/ce će koristiti statistički program Statistica 14.0, 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.</p>				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p><b>* PREDAVANJA *</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Deskriptivna i inferencijalna statistika. Populacija i uzorak (ponavljanje).</li><li>Metoda ankete (1/2). Opće karakteristike i tipovi uzoraka.</li><li>Metoda ankete (2/2). Postavljanje pitanja. Izvori greške i pristranosti u anketnim upitnicima.</li><li>Konceptualizacija istraživanja. Istraživačka pitanja. Definicije i operacionalne definicije.</li><li>Operacionalizacija koncepta.</li><li>Konstrukcija mjernih instrumenata (1/3) - valjanost i pouzdanost.</li><li>Konstrukcija mjernih instrumenata (2/3) - tipovi pitanja i ljestvice procjene.</li><li>Konstrukcija mjernih instrumenata (3/3) - vrste mjernih skala.</li><li>Eksplorativna statistička analiza. Grafičko i tablično prikazivanje podataka.</li><li>Statističke procjene. Intervali pouzdanosti. Snaga veze.</li><li>Analiza varijance - jednosmjerna i dvosmjerna.</li><li>Korelacijska i regresijska analiza (1/2). Jednostavna regresijska analiza.</li><li>Korelacijska i regresijska analiza (2/2) Višestruka regresijska analiza.</li></ol> <p><b>*VJEŽBE*</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Osnovni pristupi istraživačkom problemu. Odabir teme istraživanja.</li><li>Potvrda teme istraživanja. Osnove analize kvantitativnih podataka: pregled i ponavljanje s primjerima.</li><li>Istraživačka pitanja. Postavljanje i testiranje hipoteza istraživanja.</li><li>Definiranje i konceptualna razrada istraživačkog problema.</li></ol>				



	<p>5. Grupna prezentacija pregleda literature i konceptualne razrade istraživačkog problema.</p> <p>6. Izrada anketnog upitnika (1/2)</p> <p>7. Izrada anketnog upitnika (2/2)</p> <p>8. Konstrukcija uzorka i pripreme za terensko prikupljanje podataka.</p> <p>9. Priprema baze podataka za analizu. Logička kontrola podataka.</p> <p>10. Eksplorativna analiza prikupljenih podataka. Analiza varijance.</p> <p>11. Multivarijatni statistički postupci: dvosmjerna analiza varijance.</p> <p>12. Multivarijatni statistički postupci: višestruka regresijska analiza.</p> <p>Termini kolokvija:</p> <p>1. kolokvij: 29. 11. 2023.</p> <p>2. kolokvij: 24. 1. 2024.</p>					
<b>Obvezna literatura</b>	<p>Milas, G. (2005): Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima, Naklada Slap, Jastrebarsko. [odabrani dijelovi]</p> <p>Petz, B. (2012): Petzova statistika: Osnovne statističke metode za nematematičare, Naklada Slap, Jastrebarsko. [odabrani dijelovi]</p> <p>Bilješke s predavanja.</p>					
<b>Dodatna literatura</b>	<p>Converse, J. M., i Presser, S. (1986). Survey questions: Handcrafting the standardized questionnaire. Sage Publications.</p> <p>Odabrana literatura za temu istraživanja</p>					
<b>Mrežni izvori</b>	<p>Gesisov katalog baza podataka u društvenim znanostima: <a href="https://zacam.gesis.org/webview/">https://zacam.gesis.org/webview/</a></p> <p>Hrvatski arhiv podataka za društvene znanosti – CROSSDA: <a href="https://www.crossda.hr/">https://www.crossda.hr/</a></p>					
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	Kolokviji, pismeni ispit, seminarsko izlaganje					
	<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/zadaci	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminar ski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	75% kolokvij ILI završni ispit; 25% istraživački izvještaj					
<b>Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)</b>	-0-60	% nedovoljan (1)				
	60-70	% dovoljan (2)				
	70-80	% dobar (3)				
	80-90	% vrlo dobar (4)				
	90+	% izvrstan (5)				
<b>Način praćenja kvalitete</b>	<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					
<b>Napomena / Ostalo</b>	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 akademska 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					



	<p>dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu 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 krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje 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 <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.</p>
--	---