



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)*

Naziv kolegija	Napredne kvantitativne metode				akad. god.	2019./2020.
Naziv studija	Dvopredmetni diplomski studij sociologije				ECTS	5
Sastavnica						
Razina studija	<input type="checkbox"/> preddiplomski	<input checked="" type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski		
Vrsta studija	<input type="checkbox"/> jednopredmetni <input checked="" type="checkbox"/> dvopredmetni	<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni	<input type="checkbox"/> specijalistički		
Godina studija	<input checked="" type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski	<input checked="" type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.
	<input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> VI.	<input type="checkbox"/> VII.	<input type="checkbox"/> VIII.	<input type="checkbox"/> IX.	<input type="checkbox"/> X.
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
Opterećenje	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Utorak, 16,00 – 19,00 sati Informatička učionica 135		Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			Hrvatski
Početak nastave	8. listopada 2019			Završetak nastave	21. 01. 2020.	
Preduvjeti za upis kolegija	Stečeni uvjeti za upis u prvu godinu diplomskog studija Sociologije.					
Nositelj kolegija	Željka Zdravković					
E-mail	zzdravko@unizd.hr			Konzultacije	Utorak, 12:00 – 13:00 Kabinet 120	
Izvođač kolegija	Željka Zdravković					
E-mail				Konzultacije		
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> seminari i radionice	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> e-učenje	<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	
Ishodi učenja kolegija	Nakon uspješnog svladavanja gradiva, studenti i studentice će: a) poznavati osnovne metode multivarijatne analize b) biti u stanju primijeniti odgovarajuću metodu multivarijatne analize u obradi podataka c) razumjeti rezultate dobivene multivarijatnom analizom d) interpretirati statističke rezultate u skladu s odgovarajućim teorijskim konceptima.					
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	Ishodi učenja na razini programa mogu se naći na poveznici: http://www.unizd.hr/sociologija/diplomski-studij-dvopredmetni					
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> seminar	

* 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*)

	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:
Uvjeti pristupanja ispitu	Očekuje se redovitost pohađanja nastave (minimalna nazočnost od 70% na predavanjima i 80% na vježbama). Znanje i vještine stečene radom u kolegiju provjerit će se na temelju kvalitete napisanog izvještaja o istraživanju (80%), te ispunjavanja zadataka i aktivnog sudjelovanja na vježbama (20%).			
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. 01. 2020 14. 02. 2020.			08. 09. 2020. 22. 09. 2020.
Opis kolegija	Sadržaj kolegija obuhvaća: a) sustavno proučavanje faktorske analize, višestruke regresijske analize i klusterske analize, koje se primjenjuju u analizi podataka u programu Statistica 13.5; b) postavljanje i provođenje vlastitog istraživanja, obradu i analizu podataka primjenom odgovarajućih multivarijatnih metode, te pisanje istraživačkog izvještaja.			
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Predavanja:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Neradni dan</i> (08. 10. 2019)2. Uvod u kolegij. Dogovor o radu. (15. 10. 2019)3. Uloga mjerenja u društvenim znanostima. (22. 10. 2019) DeVellis, R. F. (2003). Scale development: Theory and applications.4. Konstrukcija mjernog instrumenta. (29. 10. 2019) DeVellis, R. F. (2003). Scale development: Theory and applications.5. Pouzdanost i valjanost. (05. 11. 2019) DeVellis, R. F. (2003). Scale development: Theory and applications.6. Uvod u multivarijatnu analizu podataka. Klasifikacija multivarijatnih tehnika. Testiranje osnovnih pretpostavki za provođenje multivarijatnih analiza. (12. 11. 2019) Hair, Joseph, F. i sur. (2005). Multivariate Data Analysis.7. Faktorska analiza. Osnovne pretpostavke, postupak i interpretacija rezultata. (19. 11. 2019) Hair, Joseph, F. i sur. (2005). Multivariate Data Analysis.8. Faktorska analiza. Rad na oglednom primjeru (26. 11. 2019)9. Analiza pouzdanosti skala i indeksa. Rad na oglednom primjeru. (03. 12. 2019) Hair, Joseph, F. i sur. (2005). Multivariate Data Analysis.10. Višestruka regresijska analiza. Osnovne pretpostavke, postupak i interpretacija rezultata. (10. 12. 2019) Hair, Joseph, F. i sur. (2005). Multivariate Data Analysis.11. Višestruka regresijska analiza. Rad na oglednom primjeru. (17. 12. 2019)12. Klusterska analiza. Osnovne pretpostavke, postupak i interpretacija rezultata. (07. 01. 2020) Hair, Joseph, F. i sur. (2005). Multivariate Data Analysis.13. Klusterska analiza. Rad na oglednom primjeru. (14. 01. 2020)14. Evaluacija nastave. (21. 01. 2020) <p>Vježbe</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Neradni dan</i> (08. 10. 2019)2. Uvod u kolegij. Dogovor o radu. (15. 10. 2019)3. Uloga mjerenja u društvenim znanostima. (22. 10. 2019) DeVellis, R. F. (2003). Scale development: Theory and applications.4. Konstrukcija mjernog instrumenta. (29. 10. 2019) DeVellis, R. F. (2003). Scale development: Theory and applications.5. Pouzdanost i valjanost. (05. 11. 2019) DeVellis, R. F. (2003). Scale development: Theory and applications.6. Uvod u multivarijatnu analizu podataka. Klasifikacija multivarijatnih tehnika. Testiranje osnovnih pretpostavki za provođenje multivarijatnih analiza. (12. 11. 2019) Priprema podataka za multivarijatnu analizu na odabranoj bazi podataka.7. Faktorska analiza. Osnovne pretpostavke, postupak i interpretacija rezultata. (19. 11. 2019). Rad na odabranoj bazi podataka.8. Faktorska analiza. Rad na odabranoj bazi podataka. (26. 11. 2019)9. Analiza pouzdanosti skala i indeksa. Rad na odabranoj bazi podataka. (03. 12. 2019)10. Višestruka regresijska analiza. Osnovne pretpostavke, postupak i interpretacija rezultata. Rad na odabranoj bazi podataka. (10. 12. 2019)11. Višestruka regresijska analiza. Rad na odabranoj bazi podataka. (17. 12. 2019)			



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	12. Klasterska analiza. Osnovne pretpostavke, postupak i interpretacija rezultata. Rad na odabranoj bazi podataka. (07. 01. 2020) 13. Klasterska analiza. Rad na odabranoj bazi podataka. (14. 01. 2020) 14. Evaluacija nastave. (21. 01. 2020)																		
Obvezna literatura	<ul style="list-style-type: none">Clark-Carter, D. (2019). <i>Quantitative psychological research: the complete student's companion</i>. New York: Routledge.DeVellis, R. F. (2003). <i>Scale development: Theory and applications</i>, Second Edition. Thousand Oaks, CA: Sage Publications.Hair, Joseph, F., Black, Wiliam C., Babin, Barry J., Anderson, Rolph, E., i Tatham, Ronald, L. (2005). <i>Multivariate Data Analysis</i>. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education Inc.Irwing, F.P. (2018). <i>The Wiley handbook of psychometric testing: a multidisciplinary reference on survey, scale, and test development</i>. New York: Wiley.Milas, Goran (2005). <i>Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima</i>, Jastrebarsko: Naklada Slap.Petz Boris, Kolesarić Vladimir i Ivanec, Dragutin (2012). <i>Petzova statistika. Osnove statističke metode za nematematičare</i>. Jastrebarsko: Naklada Slap.																		
Dodatna literatura	<ul style="list-style-type: none">Ho, Robert (2006). <i>Handbook of Univariate and Multivariate Data Analysis and Interpretation with SPSS</i>. New York: Taxlor & Francis Group, LLC.Kim,Jae-On i Mueller, Charles, W., (1978). <i>Factor analysis</i>. Sage Publication, inc.Schroeder, Larry, D., Sjoquist, David, L., i Stephan, Paula, E. (1986). <i>Understanding Regression Analysis</i>. Sage Publication, inc. <p>U svrhu izrade istraživačkog projekta predviđeno je čitanje i analiza publikacija koje će biti zadane u dogovoru s predmetnim nastavnikom.</p>																		
Mrežni izvori																			
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	<table border="1"><tr><td colspan="6">Samo završni ispit</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> završni usmeni ispit</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</td><td><input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</td><td><input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća 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></table>	Samo završni ispit						<input checked="" 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	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input 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
Samo završni ispit																			
<input checked="" 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														
<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input 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														
Način formiranja završne ocjene (%)	<p>Znanje i vještine stečene radom u kolegiju provjerit će se na temelju kvalitete napisanog izvještaja o istraživanju (80%), te ispunjavanja zadataka i aktivnog sudjelovanja na vježbama (20%).</p> <p>Upute za pisanje izvještaja o istraživanju: Izvještaj o istraživanju piše se u zadanoj formi, prema uputama za pisanje diplomskog rada (http://www.unizd.hr/Portals/13/docs/Upute%20DipR%202016.pdf?ver=2016-01-20-134721-797), u duljini od 15 do 20 kartica teksta.</p> <p>Izvještaj mora biti dostavljen u elektroničkom obliku u dogovorenom ispitnom terminu (dostaviti na zdravko@unizd.hr).</p>																		
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<table border="1"><tr><td></td><td>% nedovoljan (1)</td></tr><tr><td>60</td><td>% dovoljan (2)</td></tr><tr><td>70</td><td>% dobar (3)</td></tr><tr><td>80</td><td>% vrlo dobar (4)</td></tr><tr><td>90</td><td>% izvrstan (5)</td></tr></table>		% nedovoljan (1)	60	% dovoljan (2)	70	% dobar (3)	80	% vrlo dobar (4)	90	% izvrstan (5)								
	% nedovoljan (1)																		
60	% dovoljan (2)																		
70	% dobar (3)																		
80	% vrlo dobar (4)																		
90	% izvrstan (5)																		
Način praćenja kvalitete	<ul style="list-style-type: none"><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	<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 akademska 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</p>																		



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<p>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">- 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 izrijeком dopušteno;- 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“. <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 elektronskoj 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>
--	--