

Fakultet političkih nauka / Politikologija - međunarodni odnosi (2017) / EMPIRIJSKA ISTRAŽIVANJA S OSNOVAMA STATISTIKE

Naziv predmeta:	EMPIRIJSKA ISTRAŽIVANJA S OSNOVAMA STATISTIKE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10052	Obavezan	3	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Politikologija - međunarodni odnosi (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa svim fazama planiranja i implementacije empirijskih istraživanja; Upoznavanje sa osnovim teorijskim i praktičnim postulatima kvalitetnih anketnih istraživanja; Upoznavanje sa bazičnim statističkim softverima i njihovom funkcionalnošću.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita studenti će moći da: razumiju i planiraju sve faze empirijskih istraživanja; razumiju tehnike evaluacije i kreiranja anketnih upitnika i prikupljanja podataka; razumiju postupak uzorkovanja i generalizacije istraživačkih nalaza; sprovedu statističko testiranje hipoteza; razumiju i interpretiraju osnovne statističke tehnike za analizu podataka i testiranje hipoteza.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Olivera Komar, dr Nemanja Stankov			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, softverske obuke, praktičan rad i prezentacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u empirijska istraživanja			
I nedjelja, vježbe	Uvod u statistiku			
II nedjelja, pred.	Kratak pregled istorije anketnih istraživanja			
II nedjelja, vježbe	Pojam statistike			
III nedjelja, pred.	Zaključivanje i greška u anketnim istraživanjima			
III nedjelja, vježbe	Baze podataka i distribucije frekvencija			
IV nedjelja, pred.	Kreiranje upitnika			
IV nedjelja, vježbe	Mjere centralne tendencije			
V nedjelja, pred.	Evaluacija upitnika			
V nedjelja, vježbe	Mjere varijacije			
VI nedjelja, pred.	Populacija, uzorački okvir i uzorak			
VI nedjelja, vježbe	Statističko ocjenjivanje uzorka			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Tehnike prikupljanja podataka			
VIII nedjelja, vježbe	Statističko zaključivanje - statističko testiranje hipoteza			
IX nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum			
IX nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum			
X nedjelja, pred.	Uzorkovanje			
X nedjelja, vježbe	Krostabulacije - Hi kvadrat			
XI nedjelja, pred.	Analiza i interpretacija			
XI nedjelja, vježbe	Korelaciona analiza			
XII nedjelja, pred.	Etika i anketno istraživanje			
XII nedjelja, vježbe	Linearna regresija			
XIII nedjelja, pred.	Praktična obuka (SPSS) I			

XIII nedjelja, vježbe	Praktična obuka (SPSS) II					
XIV nedjelja, pred.	Prezentacije istraživačkog rada					
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacije istraživačkog rada					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit					
Opterećenje studenta	2P+2V					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Polaganje kolokvijuma i završnog ispita, rad na vježbama, izrada istraživačkog rada i prezentacija.			
Konsultacije			Po potrebi			
Literatura			Materijali sa časova Bešić, Miloš (2009), Statistika u društvenim i političkim istraživanjima Boris Petz (2007), Osnovne statističke metode za nematematičare Groves, Robert M. et alt. (2009), Survey Methodology Živković, Slaven (2015), Analiza podataka u SPSS u: priručnik iz statistike			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum - 30 bodova Prezentacija - 20 bodova Završni ispit - 50 bodova			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena