

Fakultet političkih nauka / Međunarodni odnosi / METODOLOGIJA POLITIČKIH I DRUŠTVENIH NAUKA II

Naziv predmeta:	METODOLOGIJA POLITIČKIH I DRUŠTVENIH NAUKA II			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5480				
Studijski programi za koje se organizuje	Međunarodni odnosi			
Uslovljenost drugim predmetima	/			
Ciljevi izučavanja predmeta	Usvajanje osnovnih znanja i vještina u pogledu primjene kvantitativnih metoda u društvenim naukama. Sticanje primenjenih znanja iz statističke obrade podataka iz istraživanja: upoznavanje sa osnovnim statističkim metodama i tehnikama u oblasti društvenih i političkih nauka. Primena statistike za empirijsku proveru hipoteza u društvenim naukama.			
Ishodi učenja	- poseduje znanje i razumevanje osnovnih empirijskih metoda u političkim naukama, razume njihove ciljeve i ishode; razume razloge za izbor određenih metoda prilikom analize pojava u političkim naukama; - poznaje i primenjuje različite statističke tehnike za deskriptivnu obradu podataka u empirijskim istraživanjima u političkim i društvenim naukama; - poznaje i primenjuje različite statističke tehnike za korelacionu obradu podataka u empirijskim istraživanjima u političkim i društvenim naukama; - poznaje i primenjuje različite statističke tehnike za predviđanje pojava u političkim i društvenim naukama;			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof dr Jasna Milošević Đorđević			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, obrada podataka			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Metode i tehnike u društvenim naukama Kvantitativno empirijsko istraživanje u društvenim naukama Operacionalizacija društvenih fenomena – indikatori Koncept varijable: klasifikacija varijabli SPSS – bazično upoznavanje sa softverom, namena i funkc			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Deskriptivna univarijantna statistika Tabele frekvencije: numerički, procentualni i kumulativni prikaz outlier-a			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Grafčki prikaz podataka, tipovi			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Distribucija vrednosti na pojedinim varijablama, tipovi i analiza distribucije Značaj distribucije, problem asimetrične distribucije			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Mere centralne tendencije – aritmetička sredina, modus, medijana			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Distribucija vrednosti na pojedinim varijablama, tipovi i analiza distribucije Značaj distribucije, problem asimetrične distribucije			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Mere centralne tendencije – aritmetička sredina, modus, medijana			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Mere varijabilnosti – varijansa, standardna devijacija, skewness i kurtosis.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Generisanje mera centralne tendencije sa procenama varijabilnosti			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Formiranje dummy varijabli. Upoređivanje distribucije na dve i više varijabli Upoređivanje aritmetičkih sredina			

X nedjelja, vježbe						
XI nedjelja, pred.	Upareni i nezavisni T-test i ANOVA (značaj i interpretacija). Hi2 test, značaj i interpretacija					
XI nedjelja, vježbe						
XII nedjelja, pred.	Bivarijantna i parcijalna korelacija (Interpretacija korelacione matrice)					
XII nedjelja, vježbe						
XIII nedjelja, pred.	Linearna regresija, svrha, pretpostavke i upotrebna vrednost					
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Primeri upotrebe statistikeu društvenim i političkim naukama					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 10 sati i 40 minuta Struktura: 2 sata predavanja 1 sat vježbi 6 sati i 40 minuta samostalnog rada U semestru Nastava i završni ispit: (10 sati 40 minuta) x 16 = 170 sati 40 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2x (10 sati i 40 minuta) = 21 sat i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8x30 = 240 sati Dopunski rad: za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita 0-48 (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 240 sati) Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (Nastava) + 21 sat i 20 min (priprema) + 48 sati (Dopunski rad)					
Nedjeljno		U toku semestra				
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura		Tenjović: Statistika u psihologiji, Centar za primenjenu psihologiju, Beograd, 2002 Bešić: Statistika u društvenim i političkim istraživanjima, FPN, 2009 Todorović: Metodologija psiholoških istraživanja, Centar za primenjenu psihologiju, 2011 Fajgelj: Metode istraživanja ponašanja, Centar za primenjenu psihologiju, Beograd, 2004 Havelka, Kuzmanović, Popadić: Metode i tehnike socijalno psiholoških istraživanja, Centar za primenjenu psihologiju, 2008				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Prisustvo i aktivnosti na času - 10 poena Zadaci - 10 poena Kolokvijum - 40 poena Završni ispit- 40 poena				
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