

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
	Metodologija znanstvenog istraživanja				Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		5
	15	5	5			
Nastavnik	prof.dr.sc. Nikola Mrvac prof.dr.sc. Mario Plenković					
Suradnik						
Cilj predmeta	Oblikovati poticajno i kreativno okružje u kome će studenti stjecati i razvijati kompetencije potrebne za znanstveni rad u suvremenom multimedijskom okruženju. Primjenom različitih znanstvenih metoda istraživanja studenti će razvijati istraživačke kompetencije, vještine analitičkog promišljanja, sposobnosti rada u timu i primjene stečenog znanja.					
Ishodi učenja	1. Pronalaziti i uspoređivati različite podatke i informacije vezane uz područje studija Mediji i komunikacija te vrednovati iste. 2. Primjenjivati različite vrste i metode znanstveno istraživačkog rada, temeljne metodološke pojmove i istraživačke paradigme prilikom istraživačkih aktivnosti i pisanja znanstvenih radova. 3. Valorizirati znanstvene radove te koristiti sadržaje i saznanja iz istih prilikom osmišljavanja i provođenja vlastitih znanstveno istraživačkih aktivnosti 4. Izraditi nacrt istraživanja, odabrati istraživačke metode, provesti istraživanje, primijeniti istraživačke metode i napisati znanstveni rad.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice E-učenje Samostalni zadaci				Komentari	
					Iako se nastava izvodi u učionici u obliku predavanja i seminara organizacija kolegija provodi se uz pomoć lms sustava i posebnih modula koji omogućuju praćenje i evaluaciju studentskih aktivnosti. Sve studentske aktivnosti trajno se arhiviraju. Finalni recenzirani i korigirani radovi, sukladno recenzijama ulaze u zbornik kolegija za svaku pojedinu generaciju. U pdf formatu izrađuje se zbornik radova te zbornik prezentacija. Kako bi se uskladilo stvarno opterećenje s pripadajućim ECTS bodovima svaki student kroz periodične online izvještaje upisuje utrošeno vrijeme za svaku pojedinu aktivnost	
Obveze studenata	• Popuniti online obrazac inicijalne samoevaluacije. • Aktivno sudjelovanje u nastavi i online aktivnostima • Proučavati znanstvenu i stručnu literaturu, analizirati i vrednovati stručne tekstove, sintetizirati saznanja iz istih, primijeniti ista prilikom izrade sminarskog rada, te prikazati ista prilikom prezentacije znanstvenog rada. • Ispuniti periodične online obrasce izvješća o ostvarenim zadacima i obvezama. Isti će biti dostupni na stranicama kolegija. • Osmisliti i prijaviti temu znanstvenog rada, sukladno uputama na online stranicama kolegija. • Izraditi i prezentirati znanstveni rad. • Participirati u recenzijama znanstvenih radova, sukladno uputama na online stranicama kolegija. • Nadopuniti i ispraviti Znanstveni rad sukladno recenzijama. • Participirati u zajedničkom projektu izrade zbornika znanstvenih radova i zbornika prezentacija. • Popuniti online obrazac finalne samoevaluacije.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Uvod u metodologiju znanstveno-istraživačkog rada. Istraživanje i istraživačka filozofija. Važnost pisanja. Znanost, znanstvene i tehnološke informacije. Promjene koje su unijele web 2.0 tehnologije. Akademski etika. Problem plagiranja/ prepisivanja i lažiranja rezultata istraživanja.	5			
Znanstveni rad. Znanstvena istraživanja – temelj znanstvenih radova. Vrste pisanih radova. Znanstveni radovi. Stručni radovi. Visokoškolski i akademski radovi. Metodološki pristupi (kvalitativni, kvantitativni), izrada nacrt istraživanja i odabir uzorka. Definiranje osnovnih pojmova (cilj istraživanja, problem istraživanja, hipoteze...). Prikupljanje literature i podataka, izvori informacija (informacijski sustavi, globalne mreže, baze podataka).	5			
Istraživačke metode, postupci i instrumenti. Analiza, interpretacija i prezentacija rezultata istraživanja. Pisanje znanstvenog rada. Naslov. Sažetak. Uvod. Teorijski dio. Istraživanje. Rezultati. Diskusija. Zaključak. Recenzija radova.	5	5	5	
Obvezna literatura	1. Ante lauc, Metodologija društvenih znanosti, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet, Osijek, 2000. 2. Milica Gačić, Pisanje znanstvenih i stručnih radova, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet, Zagreb 2012 3. Nikola Mrvac, Upute za izradu znanstvenog rada, radni materijal.			
Dopunska literatura				
Način provjere ishoda učenja	Za svaku aktivnost polaznicima kolegija se dodjeljuje određeni broj bodova. Svi bodovi se bilježe u online sustav za evaluaciju i razvoj kompetencija (posebno razvijeni moduli lms sustava). Vrednuju se sljedeće aktivnosti: 1) Aktivnost na predavanjima, prijava i obrazloženje teme znanstvenog rada 10% bodova 2) Znanstveni rad 30% bodova 3) Prezentacija znanstvenog rada 30 % bodova 4) Online aktivnost, kvaliteta analiza i recenzija prijava i znanstvenih radova 30 % bodova Svaki student radi analize i recenzije prijava, znanstvenih radova, te sudjeluje prilikom evaluacije prezentacija prema točno definiranim kriterijima. Sve recenzije rade se anonimno. Na naslovnim stranicama znanstvenih radova nigdje se ne pojavljuje ime autora. Imena autora pridodaju se tek finalnim verzijama pripremljenim za objavu. Provjera i evaluacija ovog segmenta provodi se na način da se uspoređuju rezultati analiza i recenzija svakog studenta s analizom i recenzijama nastavnika. Veća podudarnost s nastavničkim recenzijama donosi veći broj bodova za studente.			
Završni / Diplomski rad	Da			