

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
274518	Metodologija i tehnologija izrade znanstveno-stručno-istraživačkog rada				Izborni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P 30	S	V 30	E-učenje		5
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Željka Bagarić					
Suradnik						
Cilj predmeta	C1: Upoznati studente s osnovama provedbe znanstvenog i/ili stručnog istraživanja i znanstveno-stručno-ocjenskom komunikacijom te upoznavanje s osnovnim principima znanstvene etike i etičnog postupanja u svim fazama tehnologije transformacije ideje u pisano djelo. C2: Usvojiti temeljna znanja i razviti praktične vještine potrebne za uspješnu provedbu istraživanja, pisanje ocjenskih radova te znanstvenih i stručnih publikacija korištenjem suvremenih digitalnih alata i programa. C3: Osposobiti studente za samostalnu izradu nacrtu istraživanja, prikupljanje literature i podataka, obradu i analizu dobivenih podataka sukladno načelima etičke odgovornosti u društvenim znanostima te načinima prezentacije rezultata ovisno o vrsti i namjeni djela (znanstveni, stručni, ocjenski).					
Ishodi učenja	1. Objasniti obilježja i razlikovne elemente znanstvenog, stručnog i ocjenskog rada. 2. Klasificirati istraživačke metode na osnovu njihovih temeljnih obilježja. 3. Pripremiti nacrt istraživanja, poster i kratko usmeno izlaganje s prezentacijom. 4. Analizirati i komparirati recentne primjere znanstvenog, stručnog i ocjenskog rada 5. Razumjeti važnost etičnog postupanja u svim fazama znanstvenog i stručnog rada. 6. Sinteza: Samostalno oblikovati tehnologiju transformacije vlastite istraživačke ideje u pisano djelo.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	-					
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja Seminari i radionice Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Sukladno Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever, svibanj 2023. https://www.unin.hr/wp-content/uploads/Pravilnik-o-studijima-i-studiranju1.pdf - Redoviti studenti obavezni su prisustvovati na barem 70% od ukupnog fonda sati kolegija (Članak 31.) - Izvanredni studenti obavezni su prisustvovati na barem 50% od ukupnog fonda sati kolegija (Članak 32.) - Svi studenti dužni su samostalno individualno provesti vježbe na zadanu temu.. - Svi studenti dužni su izraditi prezentaciju i poster istraživanja javne komunikacije na odabranu temu.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)				
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje	
Upoznavanje studenata sa sadržajem predmeta, ishodima učenja i metodologijom provedbe nastave. Uvod u metodologiju i tehnologiju izrade znanstveno-stručno-istraživačkog rada i komunikacije.		2		2		
Relevantne značajke o znanosti, znanstvenoj djelatnosti i istraživanjima. Pojam znanosti. Društveni karakter znanosti. Znanstvene kategorije. Znanstvena komunikacija.		2		2		

Klasifikacija i osnovne značajke temeljnih znanstvenih metoda u društvenim istraživanjima. Field-metode: istraživanja u stvarnom životnom okruženju. Desk-metode: istraživanja za stolom.	2	2
4. Tehnologija transformacije istraživačke ideje u pisano djelo. Koraci: uočiti problem, proučiti problem, postaviti istraživačka pitanja i hipoteze, dizajnirati nacrt istraživanja, provesti istraživanje, obraditi rezultate, potvrditi ili odbaciti hipotezu, objaviti djelo.	2	2
Znanstvena, znanstveno-stručna i stručna djela. Klasifikacija pisanih djela. Pojam i vrste: znanstvenih, znanstveno-istraživačkih i stručnih djela.	2	2
Pojam i vrste ocjenskih radova na visokim učilištima. Referat. Esej. Kritički prikaz. Seminarski rad. Projektni rad. Diplomski rad. Doktorska disertacija.	2	2
Pregled istraživačkih faza: konceptualizacija, operacionalizacija, realizacija. Vježba: Definiranje predmeta, svrhe i ciljeva istraživanja. Oblikovanje istraživačkih pitanja i hipoteza.	2	2
Pregled znanstveno-stručne literature i informacija: koncepti i alati. Vježba: Pretraživanje izvora, citiranje, referiranje i detektiranje plagijata primjenom digitalnih alata.	2	2
Obilježja znanstveno-aplikativnog i stručno-razvojnog istraživanja. Vježba: Izrada idejnog nacrt i plana provedbe istraživanja.	2	2
Realizacija istraživanja: oblici i postupci prikupljanja i obrade podataka. Vježba: Prikupljanje, obrada i vizualizacija rezultata istraživanja primjenom SPSS i BI alata.	2	2
Znanstveno-stručna komunikacija rezultata istraživanja i načela izlaganja rada. Vježba: Prezentacija i elaboracija rezultata istraživanja - usmeno izlaganje i poster.	2	2
Struktura i kompozicija ocjenskih radova na Sveučilištu Sjever. Vježba: Izrada sadržaja seminarskog, projektnog i diplomskog rada primjenom MS Office alata.	2	2
Prezentacija i obrana ocjenskih radova na studiju Javno komuniciranje Sveučilišta Sjever. Vježba: Izrada prezentacije seminarskog, projektnog i diplomskog rada primjenom MS Office alata.	2	2
Terenska nastava: Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu. Stručno predavanje o pretraživanju bibliografskih baza podataka i ocjenskih radova.	2	2
Poster i usmeno izlaganje koncepta nacrt istraživanja javne komunikacije na odabranu temu. Pred-rok za studente koji su ispunili uvjete za pristup ispitu.	2	2

Obvezna literatura

1. Lamza Posavec, V. (2021). Metodologija društvenih istraživanja: Temeljni uvidi. Institut društvenih znanosti Ivo Pilar: Zagreb
2. Tkalac Verčić, A.; Sinčić Ćorić, D.; Pološki Vokić, N. (2011). Priručnik za metodologiju istraživačkog rada. M.E.P. Consult: Zagreb.
3. Zelenika, R. (2011). Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela: znanstvena, znanstvenostručna i stručna pisana djela – knjiga četvrta. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

Dopunska literatura	1. Bhattacharjee, A. (2012). Social Science Research: Principles, Methods, and Practices. Florida, USA. 2. Gačić, M. (2012). Pisanje znanstvenih i stručnih radova. Školska knjiga i Sveučilište u Zagrebu: Zagreb. 3. Žugaj, M., Dumičić, K., Dušak, V. (1999). Temelji znanstvenoistraživačkog rada. FOI: Varaždin.
Način provjere ishoda učenja	Pohađanje nastave: nazočnost predavanjima i vježbama. Aktivnost u nastavi: inicijativni pristup, kritičko promišljanje, kreativnost, inovativnost. Kontinuirana provjera znanja: ocjena prethodne nastavne cjeline prije usvajanja nove. Kontinuirana provjera vještina. Usmeni ispit: Usmena elaboracija koncepta nacrtu istraživanja javne komunikacije
Završni / Diplomski rad	Da