

Nastavni predmet: STUDIJSKI ISTRAŽIVAČKI RAD	
Nastavnik : Angažovanje nastavnika na studijsko istraživačkom radu vezuje se za užu naučnu oblast kojoj pripada nastavnik i tematika u kojoj se realizuje studijsko istraživački rad.	
Broj ESPB: 45	Prvi studijski istraživački rad: 15
	Drugi studijski istraživački rad: 12
	Treći studijski istraživački rad: 18
Cilj: Cilj studijsko istraživačkog rada ogleda se u primeni osnovnih teorijsko metodoloških, naučno-stručnih i stručno-aplikativnih znanja i metoda na rešavanju konkretnih problema u okviru izabranog područja. Studijski istraživački rad treba da u potpunosti pripremi studenta za izradu i odbranu projekta doktorske disertacije, kao i za izradu i odbranu same doktorske disertacije. Pored toga, cilj studijsko istraživačkog rada ogleda se i u osposobljavanju doktoranata da javno saopštavaju rezultate istraživanja u nacionalnim i međunarodnim publikacijama.	
Očekivani ishodi : Osposobljavanje studenata da samostalno uočavaju problem istraživanja, koriste literaturu i primenjuju istraživačke metode i tehnike u cilju iznalaženja adekvatnih pravaca njegovog rešavanja. Na taj način, studenti proširuju znanja i razvijaju sposobnosti koje im omogućuju da identifikuju problem istraživanja, sprovode odgovarajuće metodološke postupke, pravilno vrše analize, ispravno zaključuju o problematici koja je predmet istraživanja u okviru zadate tematike.	
Sadržaj studijskog istraživačkog rada: Formira se pojedinačno u skladu sa potrebama izrade konkretnog studijsko istraživačkog rada, njegovom složenošću i strukturom. Student proučava literaturu, vrši analize u cilju iznalaženja rešenja konkretnog problema koji je definisan tematikom studijsko istraživačkog rada. Studijski rad obuhvata, izradu projekta istraživanja, izradu instrumenata za pojedine istraživačke metode, sprovođenje istraživanja, numeričke simulacije i statističku obradu podataka, pisanje i/ili saopštavanje rezultata istraživanja. Deo nastave na predmetu se odvija kroz samostalni istraživački rad.	
Broj časova aktivne nastave: 30/450	Prvi studijski istraživački rad: 10/150
	Drugi studijski istraživački rad: 8/120
	Treći studijski istraživački rad: 12/180
Metode izvođenja : Nastavnik (mentor) koji je zadužen za praćenje studijskog istraživačkog rada, usmerava studenta, na pravilan izbor i definisanje problematike istraživanja, ispravno postavljanje projekta istraživanja, sprovođenje samog istraživanja i kontroliše ispravnost obrade, prezentacije rezultata istraživanja i validnost izvedenih zaključaka. U okviru predmeta istraživanja, student po potrebi vrši i određena merenja, ispitivanja, brojanja, ankete i druga istraživanja, statističku obradu podataka, ako je to predviđeno zadatkom istraživačkog projekta.	
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)	
Predispitne obaveze : 60	Završni ispit: 40