

**Građevinski fakultet / Građevinarstvo / METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA**

<b>Naziv predmeta:</b>	METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
8781				
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Građevinarstvo			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>				
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>				
<b>Ishodi učenja</b>				
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	- nastavnik: Nebojsa Djuranovic			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Mentorski rad, konsultacije i izrada seminarskog rada			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod, Nauka, naučnoistraživačka djelatnost i istraživači, Uopšte o nauci,			
I nedjelja, vježbe	Uvod, Nauka, naučnoistraživačka djelatnost i istraživači, Uopšte o nauci,			
II nedjelja, pred.	Naučnoistraživačka djelatnost			
II nedjelja, vježbe	Naučnoistraživačka djelatnost			
III nedjelja, pred.	Klasifikacija nauke			
III nedjelja, vježbe	Klasifikacija nauke			
IV nedjelja, pred.	Istraživači			
IV nedjelja, vježbe	Istraživači			
V nedjelja, pred.	Naučni i stručni radovi, Predmet istraživanja,			
V nedjelja, vježbe	Naučni i stručni radovi, Predmet istraživanja,			
VI nedjelja, pred.	Obilježja naučnog i stručnog rada, Klasifikacija pisanih radova, Pojam i vrste naučnih radova Pojam i vrste stručnih radova Pojam i vrste radova u naučno obrazovnim ustanovama Ostali radovi			
VI nedjelja, vježbe	Obilježja naučnog i stručnog rada, Klasifikacija pisanih radova, Pojam i vrste naučnih radova Pojam i vrste stručnih radova Pojam i vrste radova u naučno obrazovnim ustanovama Ostali radovi			
VII nedjelja, pred.	Slobodna nedjelja			
VII nedjelja, vježbe	Slobodna nedjelja			
VIII nedjelja, pred.	Metode naučnoistraživačkog rada			
VIII nedjelja, vježbe	Metode naučnoistraživačkog rada			
IX nedjelja, pred.	Tehnologija naučnog istraživanja			
IX nedjelja, vježbe	Tehnologija naučnog istraživanja			
X nedjelja, pred.	Pisanje naučnog i stručnog rada			
X nedjelja, vježbe	Pisanje naučnog i stručnog rada			
XI nedjelja, pred.	Tehnička obrada naučnog i stručnog rada			
XI nedjelja, vježbe	Tehnička obrada naučnog i stručnog rada			
XII nedjelja, pred.	Izrada i publikovanje naučnog rada. Forme naučne publikacije (poster, članak			
XII nedjelja, vježbe	Izrada i publikovanje naučnog rada. Forme naučne publikacije (poster, članak			
XIII nedjelja, pred.	monografija, prezentacija, knjiga itd). Klasifikacija pisanih radova. Priprema za štampanje i			
XIII nedjelja, vježbe	monografija, prezentacija, knjiga itd). Klasifikacija pisanih radova. Priprema za štampanje i			
XIV nedjelja, pred.	usmeno izlaganje. Izrada, publikovanje i odbrana doktorske disertacije. Baze podataka naučnih radova, referenciranje, citiranost, naučni skupovi			

XIV nedjelja, vježbe	usmeno izlaganje. Izrada, publikovanje i odbrana doktorske disertacije. Baze podataka naučnih radova, referenciranje, citiranost, naučni skupovi					
XV nedjelja, pred.	Finansiranje naučnog rada i fondovi za finansiranje, studiski boravak, međunarodna razmjena, materijalna baza istraživanja Priprema seminarskih radova Odbrana seminarskih radova.					
XV nedjelja, vježbe	Finansiranje naučnog rada i fondovi za finansiranje, studiski boravak, međunarodna razmjena, materijalna baza istraživanja Priprema seminarskih radova Odbrana seminarskih radova.					
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno: 7.5 kredita x 40/30 = 10 sati Ukupno opterećenje za predmet: 7.5x30 = 225 sati					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta</b> 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>0 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>x 30=0 sati</b> 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) <b>0 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>						
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	Ratko Zelenika, Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i strucnog djela, Beograd 1988 2. Borojević S.: Metodologija eksperimentalnog naučnog rada, R. Univerzitet R. Ćiranov, Novi Sad, 1978. god.; 3. Dubić S.: Uvođenje u naučni rad, Sarajevo, 1970. god.; 4. Milosavljević N.: Osnovi naučno-istraživačkog rada, Naučna knjiga, 1989. god.; 5. Šešić V.: Opšta metodologija, Naučna knjiga, 1974. god.; 6. Šamić M.: Kako nastaje naučno delo;					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	- usmeni ispit i ocjena seminarskog rada					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa poslijediplomskih studija i kod prodekana za nastavu.					
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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