

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / METODOLOGIJA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA

Uslovljenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se studenti Master studija osposobe za: izbor problema istraživanja i naučnih metoda, izradu projekta naučnog istraživanja, izvođenja istraživanja, obradu podataka viševrsnim analizama, da steknu vještinu interpretacije naučnih rezultata i pisanja radova
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Miomir Jovanović, prof.dr Aleksandra Despotović i dr Miljan Joksimović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih i domaćih radova, konsultacije
I nedjelja, pred.	Naučno objašnjenje, predviđanje i razumijevanje
I nedjelja, vježbe	Naučno objašnjenje, predviđanje i razumijevanje
II nedjelja, pred.	Naučne činjenice, zakoni i teorije
II nedjelja, vježbe	Naučne činjenice, zakoni i teorije
III nedjelja, pred.	Savremena shvatanja o razvoju naučnog rada
III nedjelja, vježbe	Savremena shvatanja o razvoju naučnog rada
IV nedjelja, pred.	Ocjenjivanje i upoređivanje naučnih teorija
IV nedjelja, vježbe	Ocjenjivanje i upoređivanje naučnih teorija
V nedjelja, pred.	Iskustveno provjeravanje teorije i hipoteze
V nedjelja, vježbe	Iskustveno provjeravanje teorije i hipoteze
VI nedjelja, pred.	Naučno istraživanje: priroda, vrste, funkcija i struktura
VI nedjelja, vježbe	Naučno istraživanje: priroda, vrste, funkcija i struktura
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1 ; Problem istraživanja
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum 1 ; Problem istraživanja
VIII nedjelja, pred.	Hipoteza istraživanja
VIII nedjelja, vježbe	Hipoteza istraživanja
IX nedjelja, pred.	Tipovi i i nacrti istraživanja
IX nedjelja, vježbe	Tipovi i i nacrti istraživanja
X nedjelja, pred.	Mjerenje u istraživanju
X nedjelja, vježbe	Mjerenje u istraživanju
XI nedjelja, pred.	Uzorkovanje u istraživanju
XI nedjelja, vježbe	Uzorkovanje u istraživanju
XII nedjelja, pred.	Obrada i analiza podataka
XII nedjelja, vježbe	Obrada i analiza podataka
XIII nedjelja, pred.	Pisanje izvještaja o obavljenom istraživanju
XIII nedjelja, vježbe	Pisanje izvještaja o obavljenom istraživanju
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum 2; Etika naučnog rada
XIV nedjelja, vježbe	Kolokvijum 2; Etika naučnog rada
XV nedjelja, pred.	Tradicionalna i nova paradigma
XV nedjelja, vježbe	Tradicionalna i nova paradigma
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno prisustvo nastavi, primjereno vladanje, pohađanje provjera znanja
Konsultacije	nakon predavanja, a po potrebi po dogovoru
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	1. Ristić, Ž.: O istraživanju, metodu i znanju, Institut za pedagoška istraživanja, Beograd, 2006. 2. M. Zakić, I. Zindović, , Metodologija naučno-istraživačkog rada, Poslovni biro, Beograd, 2010

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnosti na času: ukupno 5 poena Dva kolokvijuma 2x20 poena ukupno 40 poena SeminarSKI rad ukupno 5 poena Završni ispit ukupno 50 poena Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F $<$ od 50;
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog
Napomena	-
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći: Koristiti znanja i umijeća samostalnog izbora naučnog problema i primjene metodologije naučno istraživačkog rada u projektovanju i izvođenju istraživanja i izradi naučnog rada