



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET



UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: HZOII2	Naziv predmeta: METODOLOGIJA NAUČNOG I STRUČNOG RADA		
Ciklus: DRUGI	Godina: PRVA	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 3
Status: OBAVEZNI		Ukupan broj sati: 30 Predavanja: 30	
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:	-		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje i ovladavanje osnovama naučnog i stručnog istraživanja i metodologijom istraživanja. Upoznavanje i ovladavanje metodama i tehnikama naučno-istraživačkog i stručnog rada.		
Tematske jedinice:	Predavanja: <ol style="list-style-type: none"> 1. Temeljni pojmovi i definicije u nauci 2. Osnovne osobine naučno-istraživačkog i stručnog rada 3. Strategije i vrste naučnog istraživanja 4. Vrste i obilježja naučnih radova 5. Vrste i obilježja stručnih radova 6. Primarni i sekundarni izvori 7. Citiranje, parafraziranje, plagijarizam 8. Naučna dokumentacija i informacije 9. Organizacija naučnog istraživanja 10. Metode istraživanja 11. Tehnike i instrumenti za prikupljanje podataka 12. Obrada podataka 		
Ishodi učenja:	Studenti će moći: <ul style="list-style-type: none"> • Formulirati istraživački problem i hipoteze u naučnom području od interesa • Predložiti odgovarajuću naučnu metodu za istraživanje u sklopu završnog rada • Evaluirati i upotrijebiti pouzdane primarne i sekundarne literaturne izvore 		
Metode izvođenja nastave:	Metoda usmenog izlaganja Metoda razgovora Metoda istraživanja		
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja i kriteriji		
	Kriterij	Poeni/bodovi	Uslov
	1. Pohadanje nastave	5	3

¹ Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije početka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

	2. Angažman na vježbama	5	3
	3. Test	40	22
	4. Seminarski rad	10	5
	5. Završni ispit	40	22
	U k u p n o	100	55
	Bodovni kriterij i ocjenjivanje		
	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
	< 55	5	F, FX
	55–64	6	E
	65–74	7	D
	75–84	8	C
	85–94	9	B
	95–100	10	A
Literatura²:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Filipović, M. (2004). <i>Metodologija znanosti i znanstvenog rada</i>. Sarajevo: Svjetlost. 2. Šamić, M. (2003). <i>Kako nastaje naučno djelo</i>. Sarajevo: Svjetlost. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gay, L.R. (2002). <i>Educational Research, Competencies for Analysis and Applications</i>. New York: McMillan Publishing Company. 2. Silobrčić, V. (1983). <i>Kako sastaviti i objaviti znanstveno djelo</i>. Zagreb: Juvena. 3. Zelenika, R. (2000). <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i>. Rijeka: Ekonomski fakultet. 		

² Senat visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno vijeće organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se priprema i polaže ispit posebnom odlukom koju obavezno objavljuje na svojoj internet stranici prije početka studijske godine u skladu sa članom 56. st 3. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo