



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET



UNIVERZITET U SARAJEVU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI  
FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

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

<sup>1</sup> 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
	<b>Bodovni kriterij i ocjenjivanje</b>		
	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
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filipović, M. (2004). <i>Metodologija znanosti i znanstvenog rada</i>. Sarajevo: Svjetlost.</li> <li>2. Šamić, M. (2003). <i>Kako nastaje naučno djelo</i>. Sarajevo: Svjetlost.</li> </ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gay, L.R. (2002). <i>Educational Research, Competencies for Analysis and Applications</i>. New York: McMillan Publishing Company.</li> <li>2. Silobrčić, V. (1983). <i>Kako sastaviti i objaviti znanstveno djelo</i>. Zagreb: Juvena.</li> <li>3. Zelenika, R. (2000). <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i>. Rijeka: Ekonomski fakultet.</li> </ol>		

<sup>2</sup> 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