



Šifra predmeta: GUO/202	Naziv predmeta: Metodologija naučnoistraživačkog rada u oblasti geografskih nauka		
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 10
Status: Izborni predmet	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Vježbe/Istraživački seminar (istraživački projekat): 30		
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Cilj predmeta jeste ovladati savremenim znanjima iz metodologije nastave geografije u funkciji nastavnog procesa. Odnos opće metodologije nastave i primjena novih metoda u nastavi geografije. Shvatanje novih tendencija razvoja metodologije nastave geografije. Posebna pažnja usmjerena je na savremenu metodologiju nastavnog procesa iz geografije.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Metodologija geografskog proučavanja - pojam, definicije, predmet, ciljevi i zadaci proučavanja;2. Teorije i metodologija geografskog proučavanja;3. Uloga i značaj geografije i odnos prema drugim naučnim disciplinama u oblasti naučno-istraživačkog rada;4. Razvoj metodologije proučavanja;5. Osnovne metode naučno-istraživačkog rada u oblasti geografskih nauka;6. Osnovni principi naučno-istraživačkog rada u oblasti geografskih nauka;7. Izučavanje problema;8. Postavljanje i verifikacija hipoteza;9. Prikupljanje podataka i njihova obrada;10. Predstavljanje rezultata istraživanja i njihova upotreba;11. Metode i tehnike rada u geografiji i njihova upotreba u istraživanjima;12. Značajni informacijski izvori i literatura u geografskim istraživanjima;13. Upotreba izvora u geografskim istraživanjima.14. Uloga i mogućnosti statističke analize u geografskim istraživanjima;15. Primjena kompjutorskoga paketa u geografskim istraživanjima.		



Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none">• student identifikuje sve bitne elemente koji se odnose na metodologiju geografskih proučavanja;• student kritički spoznaje važnost geografskih istraživanja; Vještine: <ul style="list-style-type: none">• student koristi nove metode i tehnike koje se danas danas primjenjuju u geografskim istraživanjima;• student će steći znanje o praktičnoj usklađenosti odabranih metoda s ciljevima geografskih istraživanja; Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">• student samostalno tumači naučnoistraživački rad kroz razvoj savremene metodologije geografije u svijetu;• student samostalno utvrđuje i kauzalno sagledava potrebu uvođenja savremenih metoda geografije u nastavnom procesu;																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (istraživački seminar/projekat).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja – kriterij: Usmeni diskursi: max 25 – min 14 bodova Projektni zadaci: max 25 – min 14 bodova Završni ispit (Pismeni rad): max 50 – min 27 bodova Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table><thead><tr><th>Ocjena</th><th>E CTS ocjena</th><th>Broj bodova</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>(A) izvrstan</td><td>95 - 100</td></tr><tr><td>9</td><td>(B) odličan</td><td>85 - 94</td></tr><tr><td>8</td><td>(C) vrlo dobar</td><td>75 - 84</td></tr><tr><td>7</td><td>(D) dobar</td><td>65 - 74</td></tr><tr><td>6</td><td>(E) dovoljan</td><td>55 - 64</td></tr><tr><td>5</td><td>(F,FX) nedovoljan</td><td><55</td></tr></tbody></table>	Ocjena	E CTS ocjena	Broj bodova	10	(A) izvrstan	95 - 100	9	(B) odličan	85 - 94	8	(C) vrlo dobar	75 - 84	7	(D) dobar	65 - 74	6	(E) dovoljan	55 - 64	5	(F,FX) nedovoljan	<55
Ocjena	E CTS ocjena	Broj bodova																				
10	(A) izvrstan	95 - 100																				
9	(B) odličan	85 - 94																				
8	(C) vrlo dobar	75 - 84																				
7	(D) dobar	65 - 74																				
6	(E) dovoljan	55 - 64																				
5	(F,FX) nedovoljan	<55																				
Literatura²:	Obavezna: <ol style="list-style-type: none">1. Matas, M. (1998.): Metodika nastave geografije, HGD Zagreb.2. Nurković, R.,: (2020): Stem education in teaching geography in Bosnia and Herzegovina, FOLIA GEOGRAPHICA, International scientific journal, University of Prešov, Volume 60, No. 2, 49–61, (2018) ISSN 1336-6157 (hard copy), ISSN 2454-001(online),p.127-1413. Valentine, G. And Clifford, N. (ur.) (2003): Key Methods in Geography, SAGE Publications.																					

¹Struktura 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 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



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 3 od 3

4. Robinson, G. (1998): Methods and Techniques in Human Geography, New York, Wiley.
5. Rogerson, P. A. (2001): Statistical Methods for Geography, SAGE Publications.