



<b>Šifra predmeta:</b> <i>GE-407-4</i>	<b>Naziv predmeta: Metodologija geokoloških istraživanja</b>		
<b>Ciklus: I</b>	<b>Godina: IV</b>	<b>Semestar: VII</b>	<b>Broj ECTS kredita: 6</b>
<b>Status:</b> <b>Obavezni</b>	<b>Ukupan broj sati: 60</b> <i>Predavanja: 30</i> <i>Vježbe: 30</i>		
<b>Učesnici u nastavi:</b>	<i>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada</i>		
<b>Preduslov za upis:</b>	/		
<b>Ciljevi predmeta:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Usvajanje znanja o naučno-istraživačkim metodama u geografiji i geokologiji</li><li>- Shvatanje koncepta metodologije u oblasti geokologije</li><li>- Usvajanje znanja o prirodi fundamentalnih i aplikativnih istraživanja u geokologiji</li><li>- Razvijanje vještine primjene naučno-istraživačkih metoda u oblasti geokologije</li><li>- Sticanje znanja o načinu prikupljanja, obrade i prezentacije podataka</li></ul>		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uvod: Naučni pristup u geografiji i geokologiji</li><li>2. Fundamentalni istraživački koncept</li><li>3. Naučna komunikacija</li><li>4. Prikupljanje podataka u geografiji i geokologiji: Pregled</li><li>5. Fizičko-geografska mjerenja</li><li>6. Behavioralne opservacije i arhiviranje</li><li>7. Eksplicitni izvještaji: Ankete, Intervju, i Testovi</li><li>8. TEST 1</li><li>9. Experimentalni i neeksperimentalni istraživački dizajni (modeli)</li><li>10. Uzorkovanje</li><li>11. Statističke analize podataka</li><li>12. Metode laboratorijskog rada: zrak, voda, tlo; biljni i životinjski svijet</li><li>13. Pouzdanost i valjanost</li><li>14. Informacione tehnologije u istraživanju</li><li>15. TEST 2</li></ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<i>Znanje: Spoznaja o naučno-istraživačkim metodama u geografiji i geokologiji. Koncept metodologije. Priroda fundamentalnih i aplikativnih istraživanja u geokologiji. Načini prikupljanja, obrade i prezentacije podataka. Vještine: Identifikacija modela, metoda i parametara relevantnih za geokološka istraživanja. Identifikacija, ocjena i</i>		



	<p><i>kategorizacija geoekoloških parametara. Primjena naučno-istraživačkih metoda u oblasti geoekologije.</i></p> <p><i>Kompetencije: Poznavanje savremenih modela, tehnika i metoda u zaštiti životne sredine. Identifikacija i ocjena geoekoloških parametara. Distinkcija fundamentalnih i aplikativnih geoekoloških istraživanja. Komponentne opservacije i ocjena stanja životne sredine.</i></p>
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	<p><i>Interaktivna metoda, Dijaloška metoda, Metoda usmenog izlaganja, Praktični rad, Metoda rada s tekstom, Audio-vizuelna metoda, Metoda demonstracije, Metoda pisanih i grafičkih radova, Individualni rad, Grupni rad, Rad u paru</i></p>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene<sup>1</sup>:</b>	<p><b>Kriteriji vrednovanja:</b></p> <p><i>Angažman: 20, testovi: 40x2 (80), ukupno: 100 bod.</i></p> <p><i>Angažman- prisustvo: 5, aktivnost: 5, pisani rad: 10</i></p> <p><i>Test 1,2: 40, 22 (55%)/ intg. (t1,t2) 80, 44 (55%)</i></p> <p><b>Bolonjska skala:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 10 (A) - 95-100 bodova</li><li>➤ 9 (B) - 85-94 bodova</li><li>➤ 8 (C) - 75-84 bodova</li><li>➤ 7 (D) - 65-74 bodova</li><li>➤ 6 (E) - 55-64 bodova</li><li>➤ 5 (F, FX) - manje od 55 bodova</li></ul>
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spahić, M. (1999): "Osnove geoekologije- geografske osnove životne sredine", Harfograf, Tuzla</li><li>2. Zelenika, R. (2000): "Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela", Ekonomski fakultet u Rijeci, Rijeka</li><li>3. Žunić, L. (2022): Pozitivni socio-kulturni impakti turizma na geografsku i životnu sredinu, PMF Sarajevo</li><li>4. Žunić, L. (2023): Impakti turizma, PMF Sarajevo</li><li>5. Žunić, L. (2018): Turizam Sarajeva- rfeceptivni kulturni faktori destinacije, PMF Sarajevo</li><li>6. Članci, studije, službeni pravilnici iz oblasti i dr.</li></ol>

<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

<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