



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: FG-204.9-4	Naziv predmeta: Jezera Bosne i Hercegovine		
Ciklus: I	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 6
Status: Izborni predmet	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Vježbe: 30		
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Detaljno upoznavanje sa jezerima Bosne i Hercegovine. U sklopu izučavanja jezera Bosne i Hercegovine, bit će obuhvaćena sva značajnija prirodna i vještačka jezera. U toku nastavnog procesa bit će detaljno obrađeni elementi fizičkogeografske uvjetovanosti geneze i evolucije jezerskih slivova i kotlina.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Fizičkogeografski uvjeti formiranja jezerskih kotlina u Bosni i Hercegovini.2. Geografsko rasprostranjenje prirodnih jezera Bosne i Hercegovine.3. Morfometrijske odlike jezerskih slivova u Bosni i Hercegovini.4. Protočna vještačka jezera Bosne i Hercegovine.5. Prirodna jezera Zelengore.6. Prirodna jezera Treskavice.7. Blatačko jezero na Bjelašnici.8. Prvi test9. Boračko jezero.10. Uloško jezero.11. Prokoško jezero.12. Prirodna jezera Kupresa.13. Šatorsko jezero.14. Hutovo blato. Buško jezero.15. Plivska jezera.		
Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none">• student kritički spoznaje limnološke procese i pojave koji su posljedica stanja fizičkogeografskih determinanti na području Bosne i Hercegovine;• student objašnjava međusobni odnos elemenata fizičkogeografske uvjetovanosti geneze i evolucije jezerskih slivova i kotlina; Vještine: <ul style="list-style-type: none">• student samostalno radi zadatke koji se odnose na morfometrijske karakteristike jezerske kotline;		



	<ul style="list-style-type: none">• student samostalno radi zadatke koji se odnose na analizu elemenata režima i kvaliteta jezerske vode; Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">• student procjenjuje i tumači značaj, zaštitu i valorizaciju prirodnih i vještačkih jezera u Bosni i Hercegovini.																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu zadataka i seminarskih radova, zajednička analiza (vježbe).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja – kriterij: Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda Pisani rad (zadaci, seminarski rad): max 10 – min 6 bodova Parcijalni test tokom semestra: max 40 – min 22 boda Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 21 boda 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. Spahić, M.: Prirodna jezera Bosne i Hercegovine–limnološka monografija Harfo- graf, Tuzla 1999.2. Spahić, M: Hidrologija kopna, Sarajevo publishing, Sarajevo 2013. Dopunska: <ol style="list-style-type: none">1. Dukić, D.: Hidrologija kopna, Naučna knjiga, Beograd 1988.2. Riđanović, J.: Hidrogeografija, Školska knjiga, Zagreb 1989.																					

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

²Senat 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