



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

<b>Šifra predmeta:</b> FG-204.8-3	<b>Naziv predmeta:</b> Jezera Bosne i Hercegovine		
<b>Ciklus:</b> I	<b>Godina:</b> II	<b>Semestar:</b> IV	<b>Broj ECTS kredita:</b> 2
<b>Status:</b> Izborni predmet	<b>Ukupan broj sati:</b> 30 Predavanja: 15 Vježbe: 15		
<b>Učesnici u nastavi:</b>	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
<b>Preduslov za upis:</b>	/		
<b>Ciljevi predmeta:</b>	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.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fizičkogeografski uvjeti formiranja jezerskih kotlina u Bosni i Hercegovini</li><li>2. Geografsko rasprostranjenje prirodnih jezera Bosne i Hercegovine.</li><li>3. Morfometrijske odlike jezerskih slivova u Bosni i Hercegovini</li><li>4. Protočna vještačka jezera Bosne i Hercegovine</li><li>5. Prirodna jezera Zelengore</li><li>6. Prirodna jezera Treskavice</li><li>7. Blatačko jezero na Bjelašnici</li><li>8. Prvi test</li><li>9. Boračko jezero</li><li>10. Uloško jezero.</li><li>11. Prokoško jezero</li><li>12. Prirodna jezera Kupresa</li><li>13. Šatorsko jezero</li><li>14. Hutovo blato. Buško jezero.</li><li>15. Plivska jezera</li></ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<b>Znanje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• student kritički spoznaje limnološke procese i pojave koji su posljedica stanja fizičkogeografskih determinanti na području Bosne i Hercegovine;</li><li>• student objašnjava međusobni odnos elemenata fizičkogeografske uvjetovanosti geneze i evolucije jezerskih slivova i kotlina;</li></ul>		



	<p><b>Vještine:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• student samostalno radi zadatke koji se odnose na morfometrijske karakteristike jezerske kotline;</li><li>• student samostalno radi zadatke koji se odnose na analizu elemenata režima i kvaliteta jezerske vode;</li></ul> <p><b>Kompetencije:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• student procjenjuje i tumači značaj, zaštitu i valorizaciju prirodnih i vještačkih jezera u Bosni i Hercegovini.</li></ul>																					
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu zadataka i seminarskih radova, zajednička analiza (vježbe).																					
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene<sup>1</sup>:</b>	<p><b>Provjera znanja – kriterij:</b> 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</p> <p><b>Ocjenjivanje:</b></p> <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>&lt;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																				
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Spahić, M.: Prirodna jezera Bosne i Hercegovine–limnološka monografija Harfo- graf, Tuzla 1999.</li><li>2. Spahić, M: Hidrologija kopna, Sarajevo publishing, Sarajevo 2013.</li></ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dukić, D.: Hidrologija kopna, Naučna knjiga, Beograd 1988.</li><li>2. Riđanović, J.: Hidrogeografija, Školska knjiga, Zagreb 1989.</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