



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 3

<b>Šifra predmeta:</b> FG-205-4	<b>Naziv predmeta: Biogeografija</b>		
<b>Ciklus: I</b>	<b>Godina: II</b>	<b>Semestar: IV</b>	<b>Broj ECTS kredita: 6</b>
<b>Status: Obavezni</b>	<b>Ukupan broj sati: 60</b> Predavanja: 30 Vježbe: 30		
<b>Učesnici u nastavi:</b>	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
<b>Preduslov za upis:</b>	/		
<b>Ciljevi predmeta:</b>	Osnovni cilj predmeta je sticanje općih znanja o rasprostranjenosti živog svijeta na Zemlji, kao i sa faktorima i procesima koji su uvjetovali prostornu disitribuciju biljnih i životinjskih vrsta u prošlosti i danas.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uvod u biogeografiju</li><li>2. Tipovi areala. Raspored vrsta u arealu</li><li>3. Elementi flore</li><li>4. Endemi i relikti</li><li>5. Centri porijekla i migracije vrsta</li><li>6. Disjunkcije</li><li>7. Prva provjera znanja</li><li>8. Biološke invazije</li><li>9. Otočna biogeografija</li><li>10. Zoogeografske oblasti</li><li>11. Floristički regioni</li><li>12. Biogeografska diferencijacija Bosne i Hercegovine</li><li>13. Antropogeni uticaji na rasprostranjenje biljaka i životinja</li><li>14. Vruće tačke biodiverziteta</li><li>15. Zaštićena područja</li></ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<b>Znanje:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. student kritički analizira rasprostranjenosti živog svijeta na Zemlji</li><li>2. student identifikuje tipove areala i raspored vrsta u arealu</li><li>3. student objašnjava povezanost faktora i procesa koji su uvjetovali prostornu disitribuciju biljnih i životinjskih vrsta u prošlosti i danas</li></ol> <b>Vještine:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. student samostalno identifikuje razne uticaje na rasprostranjenje biljaka i životinja u svijetu i u Bosni i Hercegovini</li></ol>		



	<b>Kompetencije:</b> <i>1. student samostalno tumači biogeografsku diferencijaciju Bosne i Hercegovine</i>																					
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	<i>Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu zadataka i zajednička analiza (vježbe).</i>																					
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene<sup>1</sup>:</b>	<b>Provjera znanja – kriterij:</b> <i>Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda</i> <i>Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda</i> <i>Pisani rad (zadaci): max 10 – min 6 bodova</i> <i>Parcijalni test tokom semestra: max 40 – min 22 boda</i> <i>Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 21 boda</i> <i>Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova</i>  <b>Ocjenjivanje:</b> <table><thead><tr><th>Ocjena</th><th>E CTS ocjena</th><th>Broj bodova</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>(A) izvrsan</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) izvrsan	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) izvrsan	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>	<b>Obavezna:</b> <i>1. Đug, S., Škrijelj, R., 2009.: Biogeografija. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.</i> <i>2. Škrijelj, R., Đug, S., 2009.: Uvod u ekologiju životinja. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.</i> <i>3. Đug, S., Osmanović, M. 2023.: Praktikum iz biogeografije, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.</i> <b>Dopunska:</b> <i>1. McCravy, K., 2016.: Biogeography: a brief introduction, 1st edition, Western Illinois University (dostupno na:bookboon.com)</i> <i>2. McPherson, G.R., DeStefano, S., 2003.: Applied Ecology and Natural Resource Management. Cambridge University Press, New York.</i> <i>3. Milanović, Đ., Brujić, J., Đug, S., Muratović, E. i Lukić Bilela, L.,</i>																					

<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



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 3 od 3

2015.:

*Vodič kroz tipove staništa BiH prema Direktivi o staništima EU.  
Prospect C&S s.a.. Rue du Prince Royal 83, 1050 Brussels,  
Belgium*

*4. Smjernice za pripremu Planova upravljanja za Natura 2000  
područja u Bosni i*

*Hercegovini.EU.ProspectC&Ss.a..RueduPrince  
Royal 83, 1050 Brussels,Belgium,2015.*