



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

<b>Šifra predmeta:</b> GE-102-3	<b>Naziv predmeta:</b> Uvod u geoeкологију		
<b>Ciklus:</b> I	<b>Godina:</b> I	<b>Semestar:</b> I	<b>Broj ECTS kredita:</b> 5
<b>Status:</b> Obavezni predmet	<b>Ukupan broj sati:</b> 60 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>	Sticanje znanja o globalnim problemima životne sredine. Spoznati uzročnike i posljedice neravnoteža. Shvatiti suštinu geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Geoeкологија. Objekat, predmet i zadaci</li><li>2. Osnove shvatanja životne sredine</li><li>3. Suština pojma kvalitet životne sredine</li><li>4. Geografija i (geo)ekologiја</li><li>5. Geoekološki aspekt životne sredine</li><li>6. Osnove planetarnih sistema i sistemnost životne sredine. Geografski omotač.</li><li>7. Prvi test</li><li>8. Aksiomi i zakoni životne sredine. Geografske zakonomjernosti</li><li>9. Metode i metodologija geoekoloških istraživanja</li><li>10. Metode analize i sinteze u istraživanju geografske sredine.</li><li>11. Statističke metode u istraživanju životne sredine.</li><li>12. Valorizacija životne sredine</li><li>13. Indikacioni i atributivni faktori proučavanja životne sredine</li><li>14. Geografske prognoze u životnoj sredini</li><li>15. Monitoring životne sredine</li></ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<b>Znanje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• student kritički spoznaje globalne probleme životne sredine. Spoznaje uzročnike i posljedice neravnoteža.</li><li>• Student stiče znanja o suštini geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu;</li></ul> <b>Vještine:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• student samostalno radi zadatke koji se odnose na metode i metodologiju geoekoloških istraživanja;</li></ul> <b>Kompetencije:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• student samostalno tumači geoekološke aspekte životne sredine;</li></ul>		



	<ul style="list-style-type: none"><li>student samostalno utvrđuje i kauzalno sagledava indikacione i atributivne faktore proučavanja životne sredine.</li></ul>																					
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu seminarskih radova i 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 (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> 1. Spahić, M.: Osnove geoekologije, Harfo-graf Tuzla, 1999.</p> <p><b>Dopunska:</b> 1. Lješević, M.: Životna sredina 3, Univerzitet u Beogradu Beograd, 2005.</p>																					

<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