



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: <i>GE-102-4</i>	Naziv predmeta: <i>Uvod u geoekologiju</i>		
Ciklus: I	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 6
Status: <i>obavezni predmet</i>		Ukupan broj sati: 60 <i>Predavanja: 30</i> <i>Vježbe: 30</i>	
Učesnici u nastavi:		<i>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada</i>	
Preduslov za upis:		<i>/</i>	
Ciljevi predmeta:		<i>Sticanje znanja o globalnim problemima životne sredine. Spoznati uzročnike i posljedice neravnoteža. Shvatiti suštinu geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu.</i>	
Tematske jedinice:		<ol style="list-style-type: none">1. <i>Geoekologija. Objekat, predmet i zadaci</i>2. <i>Osnove shvatanja životne sredine</i>3. <i>Kvalitet životne sredine</i>4. <i>Turizam, rekreacija i životna sredina</i>5. <i>Prirodni faktori degradacije i zagađenja životne sredine</i>6. <i>Antropogeni faktori degradacije i zagađenja životne sredine</i>7. <i>Geografski omotač – definicija i struktura</i>8. <i>Prvi test</i>9. <i>Aksiomi, zakoni i zakonomjernosti u geografskom omotaču</i>10. <i>Metode i metodologija geoekoloških istraživanja</i>11. <i>Metode analize i sinteze u istraživanju geografske sredine</i>12. <i>Statistički metod u istraživanju životne sredine</i>13. <i>Metoda eksperimenta u istraživanju životne sredine</i>14. <i>Teledetektione metode u istraživanju životne sredine</i>15. <i>Monitoring životne sredine</i>	
Ishodi učenja:		<p>Znanje: <i>Student kritički spoznaje globalne probleme životne sredine. Spoznaje uzročnike i posljedice neravnoteža. Student stiče znanja o suštini geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu.</i></p> <p>Vještine: <i>Student samostalno radi zadatke koji se odnose na metode i metodologiju geoekoloških istraživanja</i></p> <p>Kompetencije: <i>Student samostalno tumači geoekološke aspekte životne sredine. Student samostalno utvrđuje i kauzalno sagledava</i></p>	



	<i>indikacione i atributivne faktore proučavanja životne sredine</i>																					
Metode izvođenja nastave:	<i>Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu zadataka i zajednička analiza (vježbe).</i>																					
Metode provjere znanja sa strukturonim ocjenama¹:	<p>Provjera znanja - kriterij: <i>Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda Pisani rad (zadaci): 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</i></p> <p>Ocjenvivanje:</p> <table><thead><tr><th>Ocjena</th><th>ECTS 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	ECTS 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	ECTS 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:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lješević, M. A. (2005): Životna sredina 3. Beograd: Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu.- Crnogorac, Č., Spahić, M. (2012). Osnovi geoekologije. Banja Luka: Art-print.- Lješević, M.A (2002). Ruralna ekologija - životna sredina sela i nenaseljenih prostora - prvo izdanje. Beograd: Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za životnu sredinu i GIS. <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lješević, M. A.(2000): Životna sredina – teorija i metodologija istraživanja. Beograd: Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu.- Spahić, M. (1999): Osnove geoekologije. Tuzla: Harfo-graf.																					

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