



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: GE-202-1	Naziv predmeta: Uvod u geoekologiju		
Ciklus: I	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 3
Status: Izborni predmet	Ukupan broj sati: 45 Predavanja: 30 Vježbe: 15		
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Sticanje znanja o globalnim problemima životne sredine. Spoznati uzročnike i posljedice neravnoteža. Shvatiti suštinu geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Geoekologija. Objekat, predmet i zadaci2. Osnove shvatanja životne sredine3. Suština pojma kvalitet životne sredine4. Geografija i (geo)ekologija5. Geoekološki aspekt životne sredine6. Osnove planetarnih sistema i sistemnost životne sredine. Geografski omotač.7. Prvi test8. Aksiomi i zakoni životne sredine. Geografske zakonomjernosti9. Metode i metodologija geoekoloških istraživanja10. Metode analize i sinteze u istraživanju geografske sredine.11. Statističke metode u istraživanju životne sredine.12. Valorizacija životne sredine13. Indikacioni i atributivni faktori proučavanja životne sredine14. Geografske prognoze u životnoj sredini15. Monitoring životne sredine		
Ishodi učenja:	Znanje: <ul style="list-style-type: none">• student kritički spoznaje globalne probleme životne sredine. Spoznaje uzročnike i posljedice neravnoteža.• Student stiče znanja o suštini geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu; Vještine: <ul style="list-style-type: none">• student samostalno radi zadatke koji se odnose na metode i metodologiju geoekoloških istraživanja; Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">• student samostalno tumači geoekološke aspekte životne sredine;• student samostalno utvrđuje i kauzalno sagledava		



	indikacione i atributivne faktore proučavanja životne sredine.																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu seminarskih radova i 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 (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>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:	Obavezna: 1. Spahić, M.: Osnove geoekologije, Harfo-graf Tuzla, 1999. Dopunska: 1. Lješević, M.: Životna sredina 3, Univerzitet u Beogradu Beograd, 2005.																					

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

² 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