



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 3

<b>Šifra predmeta:</b> <i>GE-404-4</i>	<b>Naziv predmeta: URBANA GEOEKOLOGIJA Ciklus:I</b>		
<b>Godina:IV</b>		<b>Semestar:VII</b>	<b>Broj ECTS kredita:6</b>
<b>Status:Obavezni</b>	<b>Ukupan broj sati:60</b> <i>Predavanja: 30</i> <i>Vježbe: 30</i>		
<b>Učesnici u nastavi:</b>	<i>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada</i>		
<b>Preduslov za upis:</b>	/		
<b>Ciljevi predmeta:</b>	Sticanje savremenih teorijskih znanja iz oblasti urbane ekologije i razvijanje svijesti o problemima savremenih gradova.Povezivanje teorijskog i praktičnog znanja u kontekstu prostornog i regionalnog planiranja, uz afirmaciju principa i kriterijuma građenja usklađenih sa lokalnim uslovima prirodnog okruženja i morfologijom.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><i>1. Upoznavanje studenata sa sadržajem predmeta i načinom rada te pregled razvoja ekologije.</i></li><li><i>2. Globalna ekologija</i></li><li><i>3. Historijski pregled razvoja gradova i odnosa prema životnoj sredini</i></li><li><i>4. Antički gradovi i prirodna sredina</i></li><li><i>5. Pojam održivog urbanog razvoja, prijeri u svijetu</i></li><li><i>6. Ekspanzije u prirodni i socijalni prostor, ekspanzije Osvajanje i kultiviranje slobodnog prostora, čovjek i prirodna samoregulacija.</i></li><li><i>7. Upravljanje otpadom u gradskim sredinama</i></li><li><i>8. Prvi test</i></li><li><i>9. Ekološki aspekt planiranja i ekološki zoning grada</i></li><li><i>10. Ekološke norme i principi prostorne kompozicije zelenih površina u gradu</i></li><li><i>11. Održivi urbani razvoj</i></li><li><i>12. Novi trendovi urbane arhitekture-zeleni krovovi i zelene fasade</i></li><li><i>13. Esetska i zdravstvena uloga gradskog zelenila</i></li><li><i>14. Presentacije seminarских radova</i></li><li><i>15. Presentacije seminarских radova</i></li></ol>		



<b>Ishodi učenja:</b>	<p><b>Znanje:</b> Prepoznaje značaj ekologije u urbanom razvoju i definiira relevantne pojmove</p> <p><b>Vještine:</b> primjenjuje stečena znanja koja su mu temeljna za razvijanje sposobnosti u interdisciplinarnom pristupu ekologiji</p> <p><b>Kompetencije:</b> osposobljeni za realiziranje određenih aktivnosti u cilju unapređenja kvaliteta urbanog življenja</p>																					
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu zadataka 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 (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</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 (A) izvrstan</td><td></td><td>95 - 100</td></tr><tr><td>9 (B) odličan</td><td>85 - 94</td><td></td></tr><tr><td>8 (C) vrlo dobar</td><td>75 - 84</td><td></td></tr><tr><td>7 (D) dobar</td><td>65 - 74</td><td></td></tr><tr><td>6 (E) dovoljan</td><td>55 - 64</td><td></td></tr><tr><td>5 (F,FX) nedovoljan</td><td></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> Šator, Čomić, Knežević, Plava knjiga, okolina u strategijama razvoja BiH, Ceteor, Sarajevo, 2004. 2. Mijanović, K., Okolinska etika za inženjere, Univerzitet Džemal Bijedić Mostar, 2010. 3. Lješević, M.A.2002. Urbana ekologija, Geografski fakultet, Beograd</p> <p><b>Dopunska:</b></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



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 3 od 3

- 1. Nacionalni program za zaštitu okoliša NEAP BiH: Završni izvještaj, Sarajevo, Privredna komora BiH, 2002.*
- 2. Banović, R., Arapčić, E.: Zaštita okolice, novi način razmišljanja, Tuzla, Infograf, 2000.*
- 3. Đukanović M. 1984, Ekološke dimenzije u izgrađivanju prostora Institut za dokumentaciju zaštite na radu, Niš;*