



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 3

Šifra predmeta: RPP/115	Naziv predmeta: Teritorijalna organizacija urbanih sistema		
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 6
Status: Obavezni predmet	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Vježbe/Istraživački seminar (istraživački projekat): 30		
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Cilj predmeta jeste ovladati savremenim sadržajima i konceptima urbanih sistema. Upoznavanje studenata sa teorijama urbanih sistema u svijetu. Posebna pažnja usmjerena je na međusobnu vezu urbanih sistema i procesa razmještaja ljudi, dobara i djelatnosti na određenoj teritoriji.		
Tematske jedinice:	1. Uvodna razmatranja; 2. Metode određivanja i analize urbanih sistema; 3. Uloga i značaj geografije u istraživanju urbanih sistema; 4. Razvoj urbanih sistema u svijetu; 5. Sistem urbanog planiranja i teritorijalna organizacija prostora; 6. Uloga urbanih sistema u razvoju privrednih djelatnosti; 7. Podjela i značaj urbanih sistema; 8. Test 9. Post-industrijska teritorijalna organizacija urbanih sistema; 10. Funkcionalno-prostorna struktura urbanih sistema; 11. Mreža urbanih sistema; 12. Karakteristike savremene urbanizacije; 13. Urbanizacija i urbane promjene u svijetu; 14. Teritorijalna kohezija urbanih područja u EU; 15. Buduće promjene savremenih urbanih sistema u svijetu;		
Ishodi učenja:	Znanje: • student identifikuje sve bitne elemente koji se odnosi na uRbani sistem; • student kritički spoznaje mreže urbanih sistema u svijetu; Vještine: • student samostalno radi zadatke koji se odnose na prostorni razmještaj ljudi, dobara i djelatnosti u urbanim sistemima; • student samostalno utvrđuje i kauzalno sagledava potrebu uvođenja savremenih metoda i alata iz urbanog planiranja;		



	Kompetencije: • student samostalno razrađuje i analizira primjene teorije urbanih sistema u konkretnim prostornim cjelinama; • student samostalno utvrđuje i sagledava potrebu uvođenja savremenih metoda i tehnologija u mreži urbanih sistema.																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (istraživački seminar/projekat).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja – kriterij: Usmeni diskursi: max 25 – min 14 bodova Projektni zadaci: max 25 – min 14 bodova Završni ispit (Pismeni rad): max 50 – min 27 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table><tr><th>Ocjena</th><th>ECTS ocjena</th><th>Broj bodova</th></tr><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></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. Vresk, M. (2002): Grad i urbanizacija - Osnove urbane geografije, Zagreb: Školska knjiga. 2. Levy, J. 2016. Contemporary Urban Planning, Routledge, London. 3. Bott, H., Grassl, G., Anders, S. 2019. Sustainable Urban Planning Vibrant Neighbourhoods – Smart Cities – Resilience, De Gruyter, Minhen. 4. Pogačnik, A. (1999): Urbanističko planiranje, Ljubljana: Univerza Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. 5. Gekić, H., Bidžan-Gekić, A., Drešković, N., Mirić, R., Remenyi, P. (2022): The Geography of Bosnia and Herzegovina. Springer Nature, Switzerland. 6. Bettencourt, L. (2021): Introduction to Urban Science: Evidence and Theory of Cities as Complex Systems, MIT Press, Cambridge,																					

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



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica **3** od **3**

Massachusetts.