



Šifra predmeta: ZŽS/217	Naziv predmeta: Teritorijalna organizacija urbanih sistema		
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 6
Status: Izborni	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Istraživački seminar (istraživački projekat): 30		
Nosilac predmeta	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	Cilj predmeta je ovladavanje savremenim sadržajima i konceptima urbanih sistema. Upoznavanje studenata sa teorijama urbanih sistema u svijetu. Posebna pažnja posvećena je međusobnom povezivanju urbanih sistema i procesu razmještaja ljudi, dobara i aktivnosti unutar urbanih sistema.		
Tematske jedinice:	1. Metode određivanja i analize urbanih sistema; 2. Uloga i značaj geografije u proučavanju urbanih sistema; 3. Razvoj urbanih sistema u svijetu; 4. Urbanistički sistem i teritorijalna organizacija prostora; 5. Uloga urbanih sistema u razvoju privrednih aktivnosti; 6. Podjela i značaj urbanih sistema; 7. Funkcionalno-prostorna struktura urbanih sistema; 8. Kružni grad i stanovanje 9. Karakteristike moderne urbanizacije; 10. Urbanizacija i urbane promjene u svijetu; 11. Buduće promjene savremenih urbanih sistema u svijetu; Test/projekat		
Ishodi učenja:	Znanja: identifikuje sve bitne elemente koji se odnose na urbani sistem; - kritički razmatra i analizira mreže urbanih sistema u svijetu; Vještine: - student samostalno obavlja poslove vezane za prostorni raspored ljudi, dobara i aktivnosti u određenoj teritoriji; - samostalno utvrđuje i uočava potrebu za uvođenjem savremene metodologije u urbanističko planiranje;		



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 2 od 3

	Kompetencije: • student u samostalnom i timskom radu konstatira i razmatra potrebu za uvođenjem savremenih metoda i tehnologija u mrežu urbanih sistema;																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalne prezentacije i diskusije (predavanja); praktični rad, analiza nastavnog materijala i diskusija (vježbe).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja - kriteriji: Usmeni diskursi: 25 bodova Projektni zadaci: 25 bodova Završni ispit na kraju semestra: 50 bodova 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>66 - 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	66 - 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	66 - 74																				
6	(E) dovoljan	55 - 64																				
5	(F, FX) nedovoljan	<55																				
Literatura²:	Obavezna: 1. Rebernik, D. (2008): Urbana geografija, geografske značilnosti mest in urbanizacije v svetu, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. 2. Vresk, M. (2002): Grad i urbanizacija - Osnove urbane geografije, Zagreb: Školska knjiga. 3. Vresk, M. (2002): Razvoj urbanih sistema, Zagreb: Školska knjiga. 4. Pacione, M. (2009): Urban geography-a global perspective. Routledge, London. 5. Pobrić, A., Robinson, M.Guy., 2019 : Recent urban development and gentrification in post-Dayton Sarajevo,Bosnia and Herzegovina, Cities,Vol. 89., 281-295. Elsevier. 6. D Palmuter, B Pucher, C S C Calheiros,K A Hoffman,																					

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 Sena 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

A Aicher, P Pinho, A Stracqualursi, A Korolova, A Pobrić, A Galvao, A Tokuç, A., B., Theochari, D., Milosevic, D., Giancola, E., Bertino, G., Andreucci, M.B., Milousi, M., Fonseca, M., Lonardo, S Di Lonardo, V Gezik, U Pitha and T Nehls, 2021: Closing water Cycles in the Built Environment through nature-Based Solutions: The Contribution of Vertical Greening Systems and Green Roofs, *Water*, 13(16), 2165;

7. Gekić, H., Bidžan-Gekić, A., Drešković, N., Mirić, R., Remenyi, P. (2022): *The Geography of Bosnia and Herzegovina*. Springer Nature, Switzerland.

Dopunska:

1. Nurković, R. (2012): *Urban Geography of the World*, University of Sarajevo, university textbook, Planjax, Tešanj.
2. Pogačnik, A. (1999): *Urbanističko planiranje*, Ljubljana: Univerza Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo.
3. Lassey, W.R. (1977): *Planning in Rural Environment*, New York, McGraw Hill.
4. Bettencourt, L. (2021): *Introduction to Urban Science: Evidence and Theory of Cities as Complex Systems*, MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
5. Gallent, A., Hamiduddin, I., Juntti, M., Kid, S., Shaw, D. (2015): *Introduction to Rural Planning: Economies, Communities and Landscapes*. Routledge, London.