



| | | | |
|------------------------------------|---|---------------------|-----------------------------|
| Šifra predmeta: TZŽS/217 | Naziv predmeta: Teritorijalna organizacija urbanih sistema | | |
| Ciklus: III | Godina: I | Semestar: II | Broj ECTS kredita: 5 |
| Status: Izborni | Ukupan broj sati: 55 Predavanja: 40 Seminar (istraživački projekat): 15 | | |
| 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 raspoređivanja ljudi, dobara i aktivnosti na određenoj teritoriji. | | |
| 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; | | |
| Ishodi učenja: | Znanja: <ul style="list-style-type: none">• student identifikuje sve bitne elemente koji se odnose na urbani sistem;• student kritički razmatra mreže urbanih sistema u svijetu; Vještine: <ul style="list-style-type: none">• student samostalno obavlja poslove vezane za prostorni raspored ljudi, dobara i aktivnosti u određenoj teritoriji;• student samostalno utvrđuje i uzročno uočava potrebu za uvođenjem savremene metodologije u urbanističko planiranje; Kompetencije: <ul style="list-style-type: none">• student samostalno utvrđuje 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 (istraživački seminar/istraživački projekat). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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><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>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></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 | 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: <ol style="list-style-type: none">Rebernik, D. (2008): Urbana geografija, geografske značilnosti mest in urbanizacije v svetu, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta.Vresk, M. (2002): Grad i urbanizacija - Osnove urbane geografije, Zagreb: Školska knjiga.Vresk, M. (2002): Razvoj urbanih sistema, Zagreb: Školska knjiga.Pacione, M. (2009): Urban geography-a global perspective. Routledge, London.Pobrić, A., Robinson, M.Guy., 2019 : Recent urban development and gentrification in post-Dayton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Cities, Vol. 89., 281-295. Elsevier.D Palmuter, B Pucher, C S C Calheiros, K A Hoffman, 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., | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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



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. Lasse, 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.