



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: <i>DG-202.11-4</i>	Naziv predmeta: Demografska statistika		
Ciklus: I	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 6
Status: Obavezni	<i>Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Vježbe: 30</i>		
Učesnici u nastavi:	<i>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada</i>		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	<i>Studente upoznati sa razvojem statistike stanovništva u svijetu sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu. Postići kod studenata razumijevanje metodologije popisa stanovništva i vitalne statistike te pravilno tumačenje demografskih izračuna u cilju usaglašavanja sa preporukama EUROSTAT-a i UN-a. Studenti će biti osposobljeni za, uz pomoć primjene Microsoft Excela i GIS-a, rješavanje problema iz prakse.</i>		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Predmet, cilj i zadaci demografske statistike;</i><i>2. Izvori podataka o stanovništvu;</i><i>3. Metode prikupljanja demografskih podataka;</i><i>4. Popisna statistika – metodologija, jedinice obilježja;</i><i>5. Osnovne demografske mjere;</i><i>6. Osnovne apsolutne i relativne vrijednosti;</i><i>7. Ukupno/opće kretanje stanovništva – izračuni stopa</i><i>8. I test;</i><i>9. Statistika prirodnog kretanja;</i><i>10. Mjere fertiliteta;</i><i>11. Mjere mortaliteta;</i><i>12. Nupcijalitet – analiza;</i><i>13. Metodologija prikupljanja i analize podataka o domaćinstvima;</i><i>14. Dobno-spolna struktura;</i><i>15. Demografski modeli;</i><i>16. Pokazatelji migracija i metode analize;</i><i>15. Prognoze i projekcije stanovništva;</i>		
Ishodi učenja:	Znanje: <i>Primjeniti adekvatne metode obrade podataka iz relevantnih izvora podataka o stanovništvu i izračunati demografska mjerenja.</i> Vještine: <i>Prepoznati i odrediti važnost određenih podataka za</i>		



	<p><i>konkretnu analizu demografskih pokazatelja .</i></p> <p>Kompetencije: <i>Primjeniti digitalne alate i kreirati samostalna mjerenja za različita demografska istraživanja.</i></p>																					
Metode izvođenja nastave:	<p><i>Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata kroz izradu zadataka i zajednička analiza (vježbe).</i></p>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	<p>Provjera znanja – kriterij: <i>Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda</i> <i>Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda</i> <i>Pisani rad (zadaci): max 10 – min 6 bodova</i> <i>Parcijalni test tokom semestra: max 40 – min 21 bod</i> <i>Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 22 boda</i> <i>Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova</i></p> <p>Ocjenjivanje:</p> <table><thead><tr><th>Ocjena</th><th>ECTS 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><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:	<p>Obavezna: <i>1. Breznik, D., Demografija – analiza, metode i modeli, Naučna knjiga, Beograd, 1980.</i> <i>2. Pabrić, A., Avdić, A: Praktikum – demografske analize, Prirodno-matematički fakultet, 2021.</i></p> <p>Dopunska: <i>1. Helen, D. et al., Population Geography: Social Justice for a Sustainable World, Routledge, 2023.</i> <i>2. Wertheimer-Baletić, A., Stanovništvo i razvoj, Mate, Zagreb, 1999.</i></p>																					

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