



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

<b>Šifra predmeta:</b> DG-202.11-2	<b>Naziv predmeta:</b> DEMOGRAFSKA STATISTIKA		
<b>Ciklus:</b> I	<b>Godina:</b> II	<b>Semestar:</b> IV	<b>Broj ECTS kredita:</b> 6
<b>Status:</b> Obavezni	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Vježbe: 30		
<b>Učesnici u nastavi:</b>	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
<b>Preduslov za upis:</b>	Demografija		
<b>Ciljevi predmeta:</b>	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, uz pomoć primjene Microsoft Excela i GIS-a, rješavanje problema iz prakse.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Predmet, cilj i zadaci demografske statistike;</li><li>2. Izvori podataka o stanovništvu;</li><li>3. Metode prikupljanja demografskih podataka;</li><li>4. Popisna statistika – metodologija, jedinice obilježja;</li><li>5. Osnovne demografske mjere;</li><li>6. Osnovne apsolutne i relativne vrijednosti;</li><li>7. Ukupno/opće kretanje stanovništva – izračuni stopa</li><li>8. I test;</li><li>9. Statistika prirodnog kretanja;</li><li>10. Mjere fertiliteta;</li><li>11. Mjere mortaliteta;</li><li>12. Nupcijalitet – analiza;</li><li>13. Metodologija prikupljanja i analize podataka o domaćinstvima;</li><li>14. Dobno-spolna struktura;</li><li>15. Demografski modeli;</li><li>16. Pokazatelji migracija i metode analize;</li><li>15. Prognoze i projekcije stanovništva;</li></ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<b>Znanje:</b> Primjeniti adekvatne metode obrade podataka iz relevantnih izvora podataka o stanovništvu i izračunati demografska mjerenja.		



	<p><b>Vještine:</b> Prepoznati i odrediti važnost određenih podataka za konkretnu analizu demografskih pokazatelja .</p> <p><b>Kompetencije:</b> Primjeniti digitalne alate i kreirati samostalna mjerenja za različita demografska istraživanja.</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 21 bod Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 22 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova</p> <p><b>Ocjenjivanje:</b></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>&lt;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																				
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	<p><b>Obavezna:</b> 1. Breznik, D., Demografija – analiza, metode i modeli, Naučna knjiga, Beograd, 1980. 2. Pabrić, A., Avdić, A: Praktikum – demografske analize, Prirodno-matematički fakultet, 2021.</p> <p><b>Dopunska:</b> 1. Helen, D. et al., Population Geography: Social Justice for a Sustainable World, Routledge, 2023. 2. Wertheimer-Baletić, A., Stanovništvo i razvoj, Mate, Zagreb, 1999.</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