



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
OPIS PREDMETA

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

<b>Šifra predmeta: DG-202.9-1</b>		<b>Naziv predmeta: Demografska statistika</b>	
<b>Ciklus: I</b>	<b>Godina: II</b>	<b>Semestar: ljetni</b>	<b>Broj ECTS kredita: 3</b>
<b>Status: Obavezni predmet</b>		<b>Ukupan broj sati: 45</b> Predavanja: 30 Vježbe: 15	
<b>Učesnici u nastavi:</b>	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
<b>Preduslov za upis:</b>	/		
<b>Ciljevi predmeta:</b>	Upoznati studente s metodama i modelima koji se koriste u istraživanju promjena demografskih varijabli, komponenti prirodnog i mehaničkog kretanja, struktura stanovništva itd. Studenti će biti osposobljeni uz pomoć primjene Microsoft Excela, GIS-a i drugih softvera za rješavanje problema iz prakse.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Demografska statistika –pojam i podjela</li><li>2. Izvori podataka o stanovništvu</li><li>3. Osnovne demografske mjere</li><li>4. Promjene broja stanovnika</li><li>5. Ukupno kretanje stanovništva-prirodno i mehaničko</li><li>6. Demografski rast i pad - geometrijski i eksponencijalni rast</li><li>7. Mjere fertiliteta</li><li>8. I test</li><li>9. Mjere mortaliteta</li><li>10. Nupcijalitet-analiza</li><li>11. Reprodukција</li><li>12. Dobno-spolna struktura</li><li>13. Demografski modeli</li><li>14. Pokazatelji migracija i metode analize</li><li>15. Prognoze i projekcije stanovništva</li></ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<b>Znanje:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Procjeniti adekvatne izvore podataka o stanovništvu i izračunati demografska mjerenja</li></ol> <b>Vještine:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Prepoznati i odrediti važnost podataka za konkretnu analizu za demografske potrebe</li></ol> <b>Kompetencije:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Povezati i kreirati samostalna mjerenja za različita demografska mjerenja</li></ol>		
<b>Metode izvođenja</b>	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački		



<b>nastave:</b>	samostalni rad studenata i zajednička analiza (vježbe). Projektna nastava																					
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene<sup>1</sup>:</b>	<b>Provjera znanja – kriterij:</b> Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda Seminarski rad na odabranu temu: max 20 – min 11 bodova Parcijalni testovi tokom semestra: max 30 – min 16 bodova Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 22 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova <b>Ocjenjivanje:</b> <table><thead><tr><th>Ocjena</th><th>E CTS 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>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>&lt;55</td></tr></tbody></table>	Ocjena	E CTS 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	E CTS 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>	<b>Obavezna:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Wertheimer Baletić, A., (1999). Stanovništvo i razvoj, Mate, Zagreb.</li><li>D. Breznik, Demografija – analiza, metodi i modeli, Naučna knjiga, Beograd, 1980.</li></ol> <b>Preporučena:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Van de Kaa, D., (1987). Europe's Second Demographic Transition. Population Bulletin 42 (1). Dudley, K., (1996). Demographic Transition</li><li>Theory. Population Studies 50 (3). 361-387.</li></ol>																					

<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> 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