



Šifra predmeta: RPP/106	Naziv predmeta: Vrednovanje klime u regionalnom i prostornom planiranju		
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 5
Status: Izborni	Ukupan broj sati: 55 Predavanja: 45 Seminar: 10		
Učesnici u nastavi:	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduslov za upis:	/		
Ciljevi predmeta:	- upoznavanje studenata sa klimatskim osnovama regionalnog i prostornog planiranja, - upoznavanje studenata sa valorizacijom pojedinačnih klimatskih elemenata i klimatskih faktora za različite oblasti i nivoe regionalnog i prostornog planiranja.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Teoretske osnove i metodološki koncept vrednovanja klime u regionalnom i prostornom planiranju.2. Vrijeme i klima kao faktor regionalnog i prostornog planiranja.3. Klimatski faktori i njihov značaj u regionalnom i prostornom planiranju.4. Valorizacija godišnjeg i sezonskog intenziteta Sunčevog zračenja u regionalnom i prostornom planiranju.5. Valorizacija temperatura zraka u regionalnom i prostornom planiranju.6. Valorizacija vlažnosti zraka u regionalnom i prostornom planiranju.7. Valorizacija oblačnosti i horizontalne vidljivosti u regionalnom i prostornom planiranju.8. Valorizacija padavina u regionalnom i prostornom planiranju.9. Valorizacija vjetrova u regionalnom i prostornom planiranju.10. Vremenske nepogode i njihov značaj u regionalnom i prostornom planiranju.11. Valorizacija klimatskih tipova u regionalnom i prostornom planiranju.12. Teoretske i aplikativne osnove kompleksnog vrednovanja klimatskih elemenata u regionalnom i prostornom planiranju.13. Teoretske i aplikativne osnove kombinovanog vrednovanja klimatskih elemenata sa drugim geografskim komponentnim osnovama u regionalnom i prostornom planiranju.14. Tematsko klimatsko kartiranje u funkciji valorizacije klimatskih		



	potencijala u regionalnom i prostornom planiranju. 15. Teoretske i aplikativne osnove valorizacije klimatskih potencijala Bosne i Hercegovine u u regionalnom i prostornom planiranju.																					
Ishodi učenja:	Znanje: - analizira klimatske faktore; - analizira klimatske elemente; Vještine: - samostalno primjenjuje savremene metode istraživanja klime u regionalnom i prostornom planiranju; - samostalno primjenjuje savremene geoinformatičke i kartografske metode u funkciji valorizacije klimatskih potencijala u regionalnom i prostornom planiranju; - analiza klimatskih elemenata i faktora za potrebe regionalnog i prostornog planiranja; Kompetencije: - samostalno vrednuje klimatske elemente i klimatske potencijale u regionalnom i prostornom planiranju.																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (istraživački seminar/projekat, projektni zadaci).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja – kriterij: 1. Teoretske osnove valorizacije klime u regionalnom i prostornom planiranju: max 25 – min 14 bodova 2. Praktična izrada setova tematskih karata klimatskih elemenata i klimatskih tipova u regionalnom i prostornom planiranju: max 25 – min 14 bodova 3. Samostalni istraživački rad sa usmenom verifikacijom: max 50 – min 27 bodova Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <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><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																				

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



Literatura²:

Obavezna:

1. Prostorni plan SR Bosne i Hercegovine (1981): Prirodni izvori i uslovi. Zavod za arhitekturu i urbanizam, Sarajevo.
2. Prostorni plan Federacije Bosne i Hercegovine, za period 2008. – 2028. (2012): Postojeće stanje. Urbanistički zavod BiH, Sarajevo.
3. Antičić, O., Križan, J., Markić, A., Bukovec, D. (2008): Prostornovremenska interpolacija klimatskih varijabli velikog regiona složenog terena pomoću neuralnih mreža. Institut za ekologiju i zaštitu okoline „OIKON“. Zagreb.
4. Spahić, M. (2005): Opća klimatologija. Posebna izdanja GD u FBiH. Harfograf, Tuzla.
5. Šegota, T. (2004): Klimatologija za geografe. Školska knjiga. Zagreb. Milosavljević, M. (2000.): Meteorologija. Naučna knjiga. Beograd.
6. Milosavljević, M. (2000): Klimatologija. Naučna knjiga. Beograd.

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