



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 1 od 3

Šifra predmeta: ZŽS/219	Naziv predmeta: Metodologija izrade planske i projektne dokumentacije u životnoj sredini		
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 6
Status: Obavezni predmet		Ukupan broj sati: 60 Predavanja 30 Ostraživački seminar 30	
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:	/		
Cilj (ciljevi) predmeta:	- Upoznavanje i sticanje znanja studenata o principima, metodama i metodologiji izrade planske i projektne dokumentacije u oblasti životne sredine - Upoznavanje i sticanje znanja studenata o tehnikama zaštite i korištenja resursa životne sredine		
Tematske jedinice:	1. Planiranje programa zaštite i unapređenja životne sredine 2. Projektovanje sistema zaštite životne sredine 3. Kontrola (auditing) realizacije programa i projekata zaštite životne sredine 4. Urbanističko-arhitektonske mjere zaštite životne sredine 5. Pravne i planske mjere zaštite životne sredine 6. Planovi i programi zaštite i korištenja šumskog zemljišta 7. Planovi i programi zaštite i korištenja poljoprivrednog zemljišta 8. Planovi i programi zaštite, korištenja i opremanja građevinskog zemljišta 9. Planovi i programi rekultivacije i korištenja degradiranog zemljišta 10. Planovi i programi zaštite i korištenja voda i vodnog zemljišta 11. Planovi i programi zaštite i korištenja kulturnih i prirodnih vrijednosti 12. Tehnike zaštite i korištenja vodnih resursa 13. Tehnike zaštite zraka 14. Tehnike zaštite, uređenja i korištenja zelenih površina 15. Planovi i programi efikasnog funkcionisanja komunalnih servisa		

Ishodi učenja:	Znanje: - Student opisuje metode izrade planske i projektne dokumentacije u oblasti životne sredine - Student opisuje tehnike zaštite i korištenje resursa životne sredine Vještine: - Student diskutira o planovima i programima zaštite i korištenja šumskog, poljoprivrednog, građevinskog, degradiranog i vodnog zemljišta - Student dovodi u vezu planove i programe zaštite i korištenja prirodnih i kulturnih vrijednosti Kompetencije: - Student prerađuje i razvija tehnike zaštite i korištenja elemenata životne sredine Student predviđa i predlaže najoptimalnije lokacije za efikasno funkcionisanje komunalnih servisa																					
Metode izvođenja nastave:	Teorijska predavanja i praktične vježbe studenata korištenjem različitih multimedijalnih sredstava i aplikativnih softvera.																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	Provjera znanja – kriterij: Usmeni diskursi: max 25 – min 14 bodova Projektne zadaci: max 25 – min 14 bodova Završni ispit (Pismeni rad): max 50 – min 27 bodova Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table><tr><td>Ocjena</td><td>ECTS ocjena</td><td>Broj bodova</td></tr><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></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																				
Literatura:	Obavezna: 1. Čustović, H., Kovačević, Z. and Tvica, M., 2013. Rural ecology. University of Sarajevo. 2. Đorđević, S., 2014. Zaštita životne sredine. Primijenjena ekologija 3. Filipović, D., Đorđević, D. and Stanković, D., 2001. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije, Beograd. 4. Zakonska regulativa u oblasti prostornog planiranja elemenata životne sredine za sve nivoe planiranja u Bosni i Hercegovini 5. Prostorno-planska dokumentacija u oblasti životne sredine za sve nivoe planiranja u Bosni i Hercegovini Preporučena: 1. Faludi, A., 2000. The performance of spatial planning. Planning practice and Research, 15(4), pp.299-318. 2. Wilson, E., 2006. Adapting to climate change at the local level: the spatial planning response. Local environment, 11(6), pp.609-625.																					

