



Šifra predmeta: RPP/221		Naziv predmeta: Metode procjene uticaja na okoliš	
Ciklus: III	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 6
Status: Izborni predmet		Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 30 Vježbe: 30	
Učesnici u nastavi:		Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada	
Preduslov za upis:		/	
Ciljevi predmeta:		Upoznavanje sa pojmom ciljevima, zadacima i načelima procjene uticaja na okoliš, zakonskim okvirom, kao i općim i posebnim metodama koje se primjenjuju analizi prirodnogeografskih i društvenogeografskih elemenata okoliša. Ovladavanje znanjima o kreiranju i primjeni geoprostornih baza podataka te korištenju savremenih geoinformacionih tehnologija u procjenama uticaja na okoliš. Također, cilj predmeta je ovladavanje znanjima primjene metoda i tehnika laboratoriskih i terenskih istraživanja u svrhu procjene uticaja na okoliš, te postupcima odlučivanja, indiktorima, specifičnostima izrade, evaluacija, kontrole i implementacija procjene uticaja na okoliš	
Tematske jedinice:		1. Uvodna predavanja - Pojam, cilj, zadatak i načela metoda procjene uticaja na okoliš; 2. Procjene uticaja na okoliš na međunarodnom i nacionalnom nivou; 3. Institucionalna i zakonska regulativa u području zaštite okoliša i procjene utjecaja zahvata na okoliš; 4. Sadržaj studije utjecaja na okoliš – obim i struktura; 5. Metodološki okvir procjene uticaja na okoliš; 6. Opće metode procjene uticaja na okoliš; 7. Posebne metode procjene uticaja na okoliš; 8. Primjena savremenih geoinformacionih tehnologija – modeliranje prostornih podataka; 9. Procjena uticaja na prirodnogeografske elemente prostora; 10. Procjena uticaja na društvenogeografske elemente prostora; 11. Kabinetska i laboratoriska istraživanja; 12. Terenska istraživanja; 13. Izveštaj o procjeni uticaja na okoliš- povezanost sa	



	drugim planovima, studijama i dokumantima iz okoliša; 14. Postupak odlučivanja i učešće javnosti u procjenama uticaja na okoliš; Izbor indikatora i izvori podataka u postupku primjene rezultata procjene uticaja na okoliš; 15. Specifičnosti izrade, evaluacija, kontrola i implementacija procjene uticaja na okoliš – primjeri iz prakse.																					
Ishodi učenja:	Znanje: • Razumijevanje i kritičko analiziranje prostornih kompleksa u svrhu procjena uticaja na okoliš; • Prepoznavanje važnosti procjena uticaja na okoliš u svrhu planiranja i upravljanja prostornom; Vještine: • Prikupljanje i kreiranje geoprostornih baza podataka u svrhu procjene uticaja na okoliš; • Primjena savremenih geoinformacionih tehnologija u modeliranju prostora; Kompetencije: • Primjena općih i posebnih istraživačkih metoda u svrhu procjene uticaja na okoliš ; • Primjena metoda i tehnika laboratorijskih i terenskih istraživanja u u svrhu procjene uticaja na okoliš ; • Izrada procjena uticaja na okoliš.																					
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (vježbe).																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene ¹ :	Provjera znanja – kriterij: Prisustvo predavanjima i vježbama: max 5 – min 3 boda Aktivnost na nastavi: max 5 – min 3 boda Seminarski rad na odabranu temu: max 10 – min 5 bodova Parcijalni testovi tokom semestra: max 40 – min 22 boda Završni ispit na kraju semestra: max 40 – min 22 boda Ukupno 100 bodova, uslov za prolaz: 55 bodova Ocjenjivanje: <table><tr><th>Ocjena</th><th>E CTS ocjena</th><th>Broj bodova</th></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	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. Đorđević, J., 2004.: Tipologija fizičko- geografskih faktora u prostornom planiranju. Beograd.
2. Filipović D., Vukičević S. (2011): Uvođenje zainteresovane javnosti u postupak strateške procene uticaja na životnu sredinu, Asocijacija prostornih planera Srbije, Beograd <https://www.apps.org.rs/prirucnikAPPS2011MR.pdf>
3. Veljović, E., 2022., Analiza značaja strateške procjene uticaja na okoliš kao alata zaštite okoliša u BiH, Sarajevo.
4. Zakon o zaštiti okoliša, ("Sl. novine FBiH", br. 15/2021);
5. Centar za ekonomski, tehnološki i okolinski razvoj (CETEOR), 2022., Strateška studija o procjeni utjecaja na okoliš za Federalnu strategiju zaštite okoliša 2022-2032.
6. Grupa autora, 2015.: Vodič za sprovođenje procedure strateške procjene uticaja na životnu sredinu u postupku izrade lokalnog planskog dokumenta, Podgorica https://uom.me/wp-content/uploads/2015/12/VODIC_strateska-procjena.pdf
7. Marinović – Uzelac 1989.: Teorija namjene površina u urbanizmu. Zagreb

Dopunska:

8. Thielmann, G., i dr., 2015., Strateška procjena uticaja na životnu sredinu u prostornom planiranju u Crnoj Gori Praktični priručnik za nadležne organe i stručnjake za planiranje, Podgorica/Frankfurt.
9. Institut za gađevinarstvo "IG" d.o.o Banja Luka – Naučno – istraživački institute, 2022., Strateška procjena uticaja na okoliš Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine 2022:-2027.
10. Grupa autora, 2013.: Priručnik za sprovođenje postupka strateške procene uticaja na životnu sredinu u urbanističkom planiranju, AMBERO/ICON – GIZ , Beograd.
11. Kicošev, S., Dunčić, D., 1998.: Geografske osnove prostornog planiranja, Institut za geografiju PMF Novi Sad, Novi Sad.

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