



Šifra predmeta: RPP-357-2	Naziv predmeta: Okolinski aspekti u prostornom planiranju		
Ciklus: I	Godina: III	Semestar: VI	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:	Usvajanje znanja o značaju planiranja okoliša i impaktima prostornog i urbanističkog planiranja na kvalitet okoliša, analizi prirodnogeografskih i društvenogeografskih karakteristika okoliša, metodama i tehnikama istraživanja okoliša za potrebe prostornog i urbanističkog planiranja. Također, osposobljavanje studenata za kreiranje baza podataka i multikriterijskim analizama prostora uz primjenu savremenih geoinformacionih tehnologija za potrebe planiranja okolinskih aspekata prostora. Ovladavanje znanjima o principima očuvanja i unapređenja kvalitete okoliša, te mjerama prevencije i sanacije kvalitete okoliš uz poštivanje zakonskih propisa, sporazuma i ugovora na nacionalnom i međunarodnom nivou.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Uvodna razmatranja, teorijski okvir proučavanja okoliša u svrhu prostornog planiranja;2. Značaj planiranja okoliša - impakti prostornog i urbanističkog planiranja na kvalitet okoliša;3. Komponente i faktori planiranja okoliša;4. Analiza prirodnogeografskih i društvenogeografskih karakteristike okoliša u svrhu prostornog planiranja;5. Opće metode i tehnika istraživanja okoliša za potrebe prostornog planiranja;6. Posebne metode i tehnika istraživanja okoliša za potrebe urbanističkog i prostornog planiranja;7. Kreiranje baza podataka i primjena geoinformacionih tehnologija u prostornom planiranju;8. Parcijalni ispit9. Multikriterijske analize prostora u svrhu prostornog i urbanističkog planiranja;10. Kvalitet okoliša, Izvori zagađivanja okoliša – kataster zagađivača, Ugrožavanje okoliša, posljedice zagađenja		



	<p>okoliša;</p> <ol style="list-style-type: none">11. Principi unapređena i zaštite okoliša kroz proces urbanističkog i prostornog planiranja;12. Mjere prevencije i sanacije kvalitete okoliša kroz prostorno i urbanističko planiranje;13. Određivanje prioriteta u planiranju životne sredine14. Mjere zaštite okoliša, Zakonski i institucionalni okvir okolinskih aspekata u prostornom planiranju, pravna regulative zaštite okoliša, učešće javnosti u prostornom planiranju;15. Međunarodne konvencije, ugovori, projekti, standardi i drugi relevantni dokumenti zaštite okoliša koji se trebaju uvažavati u okviru prostornog planiranja.
Ishodi učenja:	<p>Znanje:</p> <ul style="list-style-type: none">• analizira prirodnogeografske i društvenogeografske elemente prirodne sredine sa aspekta određivanja impakata urbanističkog i prostornog planiranja na stanje okoliša.• prepoznaje impakte urbanističkog i prostornog planiranja na stanje okoliša. <p>Vještine:</p> <ul style="list-style-type: none">• primjenjuje metode i tehnike istraživanja okoliša u svrhu urbanističkog i regionalnog planiranja,• primjenjuje podatke relevantnih institucija i zavoda o stanju kvalitete okoliša,• primjenjuje zakonski okvir na nacionalnom nivou, sporazume i ugovore na međunarodnom nivou u cilju unapređena i zaštite okoliša kroz proces urbanističkog i prostornog planiranja. <p>Kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none">• samostalno procjenjuje prirodnogeografske i društvenogeografske elemente u procesu prostornog planiranja;• samostalno vrednuje okoliš u svrhu urbanističkog i prostornog planiranja;• samostalno primjenjuje metode i tehnike i osnovne procedure prir izradi urbanističkih i prostorno planskih dokumenata i dokumenata vezanih za zaštitu okoliša.
Metode izvođenja nastave:	Multimedijalno izlaganje i razgovor (predavanje); istraživački samostalni rad studenata i zajednička analiza (vježbe).



Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	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 border="1"><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																				
Literatura²:	Obavezna: 1. Bublin, M., 2010: Prostorno planiranje i zaštita okoline, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Sarajevo. 2. Đorđević, J., 2004.: Tipologija fizičkogeografskih faktora u prostornom planiranju. Beograd. 3. Marinović – Uzelac 1989.: Teorija namjene površina u urbanizmu. Zagreb. Dopunska: 1. Grupa autora, 2002.: Prostornim planskim instrumentima do djelotvornijih rješenja, Zagreb. 2. Kicošev, S., Dunčić, D.,1998.: Geografske osnove prostornog planiranja, Institut za geografiju PMF Novi Sad, Novi Sad. 3. Grupa autora: Strategija zaštite okoliša Federacije Bosne i Hercegovine 2008-2018. Sarajevo. 4. Uredba o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja, Službene novine Federacije BiH. br.63., 2004.																					

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

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