



UNIVERZITET U SARAJEVU – GRAĐEVINSKI FAKULTET U SARAJEVU

OPIS PREDMETA : Prostorno uređenje i okoliša

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta:	Naziv predmeta: Prostorno uređenje i okoliš		
Ciklus: I-B	Godina: I	Semestar: 1	Broj ECTS kredita: 3
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 30 (2+0)		
Odgovorni nastavnik	Prof.dr Amra Serdarević		
Preduslov za upis:			
Cilj (ciljevi) predmeta:	<p>Upoznati studente sa pojmom prostornog planiranja i razvojem (načela i karakteristike prostornog planiranja), uz poštivanje principa očuvanja okoliša.</p> <p>Usvojiti temeljne elemente koji utječu na prostorno planiranje. Upoznati se sa osnovnim zakonskim propisima iz prostornog planiranja. Upoznavanje s vrstama, obuhvatima i sadržajem prostornih planova. Naučiti osnovne stručne i zakonske etape izrade i donošenja prostornih planova. Ovladati sadržajem i načinom izrade detaljnog urbanističkog plana.</p> <p>Usvojiti osnovne pojmove u fazama planiranja i realizacije izgradnje građevina. Osnovni nivoi tehničke dokumentacije i ishოდovanje dozvola. Upoznavanje s pojmovima i važnostima okoliša, kao i utjecajima građevinskih zahvata na okoliš.</p> <p>Upoznavanje sa sadržajem strateških procjena utjecaja na okoliš i načinom izrade studije utjecaja na okoliš.</p>		
Tematske jedinice: <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Pojam i razvoj prostornog planiranja i urbanizma. Temeljna načela prostornog planiranja.2. Karakteristike prostornog planiranja. Elementi koji imaju presudan utjecaj na prostorno planiranje. (primjeri)3. Podjela prostornih planova. Dokumenti prostornog uređenja. Prostorni plan uređenja i Generalni urbanistički plan (primjeri).4. Dijelovi prostornog plana. Etape u izradi prostornog plana. Zakonski propisi za područje prostornog planiranja u BiH (FBiH).5. Odluka o izradi prostornog plana. Primjeri prostornih planova (KS, FBiH) .6. Primjer prostornih planova u BiH. Dokumenti praćenja stanja i provođenja aktivnosti u prostoru. Nivoi tehničke dokumentacije.7. Test I8. Šta je okoliš i koje su njegove sastavnice. Zrak, voda, tlo, živi svijet . Primjena koncepta održivog razvoja. Prostorna i okolinska komponenta u planiranju i projektovanju građevinskih objekata. Uticaji prostornih i okolinskih uslova na izbor lokacije građevinskih objekata.9. Nivoi tehničke dokumentacije. Zakonska regulativa u domenu zaštite okoliša. Poveznica sa zakonskom regulativom o prostornom uređenju.10. Utjecaji građevinskih zahvata na prirodne resurse. Utjecaj građevina u toku gradnje i u toku eksploatacije na okoliš.(primjeri) Stanje okoliša u Bi H i Evropi.11. Strateška procjena utjecaja na okoliš građevine. Procjena utjecaja na okoliša. (primjeri,sadržaj, pristup izrade)12. Studije utjecaja na okoliš. Primjer specifičnih građevina.13. Održivo građenje- moguća rješenja u zaštiti okoliša. Primjeri iz		

UNIVERZITET U SARAJEVU – Upisati naziv fakulteta/akademije OPIS predmeta	Obrazac SP2
	Stranica 2 od 2

	građevinske prakse – objekti infrastrukture (saobraćajnice), vodoprivredni objekti, deponije....primjeri i praksa. 14. Koristi i troškovi u skladu sa zaštitom okoliša u fazi gradnje i eksploatacije. Primjer 15. Test II
Ishodi učenja:	Znanje: Upoznavanje sa osnovama prostornog planiranja, regulativom, Vještine: Koncept i način izrade (metodologija i alati) planskih dokumenata i strateške procjene utjecaja na okoliš Kompetencije: Ovladavanje prostornom i planskom dokumentacijom, osnovama izrade studija utjecaja na okoliš za karakteristične građevine.
Metode izvođenja nastave:	Redovna predavanja (po potrebi organiziraju se gosti predavači iz prakse iz institucija koje se bave prostornim planiranjem, okolinskim studijama, izdavanjem dozvola is l.)
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Ispit (pismena provjera) U toku nastave organizuju se 2 testa/provjere znanja, svaki nosi po 50% od ukupnog broja bodova završnog ispita. Osvojenih 55% na svakom testu je uvjet za prolaznu ocjenu. Ukoliko student osvoji više od 55% na svakom testu ispunio je obaveze polaganja gradiva i nije obavezan izaći na završni ispit. Student koji ne zadovolji jedan od testova isti polaže na roku završnog ispita, a studenti koji ne zadovolje/ne pristupe polaganju niti jednom od testova polažu završni ispit koji se sastoji od gradiva i forme polaganja oba testa pojedinačno.
Literatura²:	Obavezna: Serdarević, A./Krstić P. / Čengić N. (2019) Interna skripta – predavanja, Građevinski fakultet. Dopunska: Bublin M. Prostorno planiranje i okoliš, GF (2000)

¹ 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

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