

Naziv predmeta:		URBANISTIČKO PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE		
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (nedjeljno)
PO2UPP	Obavezni	IV	6	2P+2V

Studijski programi za koje se organizuje: Politehnika, opšte studije

Uslovljenost drugim predmetima: Nema.

Ideja izučavanja predmeta: Upoznati studente sa osnovnim pojmovima i postupcima urbanističkog planiranja i projektiranja pojedinih prostora grada za potrebe izgradnje i uređenja višestambenih naselja.

Ciljevi izučavanja predmeta: Predmet ima za cilj da studenta upozna s osnovnim pojmovima i načinima promišljanja u uređenju višestambenih naselja. Osim upoznavanja studenata s temeljnim urbanističkim alatima potrebnim za rješavanje svakodnevnih problema i izazova u Gradu. Cilj ovog kolegija je da se studenta obuču o primjeni istih kroz izradu urbanističkog plana višestambenih naselja, sa svim potrebnim sadržajima, uz prethodnu detaljnu analizu sadržaja iz neposrednog okoliša. Projektni zadatak zamišljen je na način da student kroz izradu istog, na praktičan način prođe kroz sve faze promišljanja o uređenju višestambenog naselja za izgradnju višestambenih zgrada.

Ishodi učenja: Student koji uspješno savlada ovaj predmet, biti će u mogućnosti da:

1. Razumije osnovne odrednice i postavke urbanističkog planiranja;
2. Razvije metode i vještine neophodne u planskom procesu i sposobnost učestvovanja u izradi prostorno-planske dokumentacije;
3. Interpretira urbanističko planiranje kao složeni istraživački proces;
4. Navede i obrazloži elemente koji utiču na oblikovanje urbanog prostora;
5. Promišlja o funkcionalnosti prostora za sve vrste njegovih korisnika.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: prof. dr.sc. Nenad Lipovac i mr Melisa Kalač Babačić

Metod nastave i savladavanja gradiva: predavanja, vježbovni zadatak.

PLAN RADA

Nedjelja:	Naziv metodskih jedinica za predavanja (P), vježbe (V)	
Pripremna nedjelja	Upoznavanje, priprema i opis semestra.	
I nedjelja	P/V	Tipologija višestambenih zgrada / upoznavanje s područjem na kojem će se raditi urbanistički plan uređenja za višestambeno naselje
II	P/V	Urbanističko planiranje i projektovanje – što je to / izrada prvih zamisli vođenja ulica kroz naselje u odnosu na propisane veličine građevnih parcela
III	P/V	Promet i uređenje višestambenog naselja / unutar utvrđene prometne mreže odrediti površine za javne površine višestambenog naselja
IV	P/V	Javni sadržaji u višestambenom naselju / utvrditi tehničke elemente planiranih ulica u višestambenom naselju
V	PZ	Javni prostori u višestambenom naselju / odrediti oblik i veličinu građevnih parcela u odnosu na vrstu planirane višestambene zgrade
VI	P/V	Gradski parkovi / provjeriti oblik i veličinu građevnih parcela u odnosu na planiranu površinu višestambenih zgrada
VII	P/V	Prostor vs. Mjesto / predložiti namjenu površina te plan izgradnje na usvojenom Planu prometa
VIII	P/V	Povijest nastanka američkog grada / prijedlog parkovnog uređenja višestambenog naselja
IX	P/V	Pismeni ispit
X	P/V	Popravni ispitni rok
XI	P/V	
XII	P/V	
XIII	P/V	
XIV	P/V	
XV	P/V	
XVI	P/V	
XVII	P/V	
XVIII	P/V	

Obaveze studenta u toku nastave: pohađanja predavanja, i stalni rad na vježbama

Konsultacije e-mailom: DA

Opterećenje studenta

Nedjeljno	u semestru
6 kredita x 40/30 = 8 sati	Ukupno opterećenje za predmet 6x30 = 180h
- 2 sata predavanja	Struktura:
- 2 sata vježbi	Nastava i završni ispit: 8h x 16 nedjelja= 128h
4 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije.	Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, opis, ovjera): 8h x 2 = 16h
	Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 0-36h

Literatura:

1. Prinz, D.: *Urbanizam* (Svezak 1 i 2), Golden marketing-Tehnička knjiga: Arhitektonski fakultet Sveučilišta, Zagreb, 2006.-2008.
2. Pegan, S.: *Urbanizam. Uvod u detaljno urbanističko planiranje*, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zagreb, 2007.
3. Lipovac, N.: *The Rise and Decline of North American Prehistoric Settlements – A Search for the Meaning of Habitat Patterns and Structures in the Southeast*, Prostor, 18.2(40), pp. 269-287, 2010.
4. Lipovac, N.: *The Beggining of Prehistoric Settlements of the American Southwest*, Prostor, 19.1(41), pp. 2-17, 2011.
5. Lipovac, N.; Jandricek, A.M.: *The Land-survey and Transportation Planning Impact upon Making of American Cities*, Prostor, 19.2(42), pp. 442-455, 2011.
6. Lipovac, N.: *Mayan Cities of Yucatan, Settlement Patterns and Structure Types*, Prostor, 26.2(56)

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

Pismeni ispit: 50%, vježbovni zadatak 50%

Ocjena	A	B	C	D	E
Broj poena	90-100	80-89	70-79	60-69	50-59