

Arhitektonski fakultet / Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017) / ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE I

Naziv predmeta:	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
1659	Obavezan	3	9	3+4+0
Studijski programi za koje se organizuje	Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti se upoznaju sa najznačajnijim funkcionalnim, oblikovnim i konstruktivnim karakteristikama i metodama u organizaciji projektovanja višeporodičnih stambenih objekata.			
Ishodi učenja	Očekuje se da student, nakon položenog ispita Arhitektonsko projektovanje 1: 1. Ima sposobnost da izradi i predstavi projekte objekata odgovarajuće tipologije - kolektivne stambene zgrade, različite razmjere i složenosti; 2. Posjeduje znanje o kontekstualnosti, odnosno uklapanju objekta u postojeći lokalni, socijalni i fizički, kontekst; 3. Posjeduje adekvatno znanje potrebno za kritičku valorizaciju arhitektonskih projekata odgovarajuće tipologije, sa estetskog, tehničkog aspekta i aspekta potreba korisnika; 4. Pozna je istorijski razvoj odgovarajuće tipologije arhitektonskih objekata, pripadajuće teorijske koncepte, kao i savremene tendencije.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Marija Bojović, predmetna nastavnica; Dr Sanja Paunović Žarić, saradnica na predmetu Dr Marija Čačić, saradnica na predmetu MSc Nemanja Milićević, saradnik na predmetu MSc Nikolina Sekulović, saradnica na predmetu			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, studijske stručne ekskurzije i studentske radionice. Na predavanjima studenti se upoznaju sa stambenim objektima i njihovim značajem. Na vježbama u toku semestra studenti izrađuju idejni projekat višestambenog objekta. Na studentskim ekskurzijama studenti, u pratnji profesora i saradnika, obilaze karakteristične primjere stambenih objekata u okruženju, uz stručna objašnjenja i komentare na licu mjesta.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Pojam i značenje kolektivno stanovanje. Uvodno predavanje.			
I nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
II nedjelja, pred.	Istorijski razvoj kolektivnog stanovanja. Razvoj i uslovljenost različitih koncepata.			
II nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
III nedjelja, pred.	Tipologija kolektivnog stanovanja: stambene zgrade u nizu, slobodnostojće stambene zgrade. Kondominijum.			
III nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
IV nedjelja, pred.	Prednosti i nedostaci kolektivnog stanovanja. Socijalna dimenzija. Standardi			
IV nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
V nedjelja, pred.	Tipovi stambenih jedinica: etažni stan, duplex, penthaus.			
V nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
VI nedjelja, pred.	Funkcionalni elementi stambene zgrade. Različiti koncepti. Lica sa posebnim potrebama.			
VI nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
VII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum.			
VII nedjelja, vježbe	Prvi kolokvijum.			
VIII nedjelja, pred.	Ulazni hol i komunikacije u stambenoj zgradi.			
VIII nedjelja, vježbe	Preliminarna odbrana semestralnog elaborata u određenoj fazi.			
IX nedjelja, pred.	Koncept stana u odnosu na komunikacije i orijentaciju.			
IX nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
X nedjelja, pred.	Tipologija stambenih jedinica u odnosu na položaj u etaži.			
X nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			
XI nedjelja, pred.	Grupisanje zona u okviru stana. Funkcionalnost segmenata stana.			
XI nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.			

XII nedjelja, pred.	Prostorni koncept stana i njegova čitljivost kao imperativ njegovog kvaliteta. Fleksibilnost stana.					
XII nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.					
XIII nedjelja, pred.	Analiza savremenih koncepata u svijetu i kod nas. Oblikovanje stambenih zgrada.					
XIII nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.					
XIV nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum.					
XIV nedjelja, vježbe	Rad na semestralnom elaboratu u studiju, kroz sve faze projektantskog procesa.					
XV nedjelja, pred.	Predaja i odbrana semestralnog elaborata - prvi rok.					
XV nedjelja, vježbe	Predaja i odbrana semestralnog elaborata - prvi rok.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno opterećenje studenta 9.0 kredita x 40/30 = 12 sati Struktura: 3 sata predavanja, 4 sata vježbi u studiju; 5 sati samostalnog rada, uključujući konsultacije. Opterećenje studenta toku semestra Nastava i završni ispit: (12 sati) x 16 = 192 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (12 sati) = 24 sata					
Nedjeljno			U toku semestra			
9 kredita x 40/30=12 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 4 vježbi 5 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 12 sati i 0 minuta x 16 =192 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 12 sati i 0 minuta x 2 =24 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 9 x 30=270 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popavnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 54 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 192 sati i 0 minuta (nastava), 24 sati i 0 minuta (priprema), 54 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo predavanjima i kontinuiran rad u studiju, kroz sve faze praktičnog projekta, odnosno semestralnog elaborata. Položena oba kolokvijuma odnosno završni ispit.			
Konsultacije						
Literatura			- Grozdan Knežević, »Višespratne stambene zgrade«, ZG. 1986. - Tehničar - građevinski priručnik. Stanovanje, BG. 1989. - Kent W. Colton, "Housing in the Twenty-First Century", Harvard University Werthei; Publications Committee, 2003. - Paul Reeves, "Introduction to Social Housing", A Butterworth-Heinemann Title; 2 edition 2005. - Barbara Miller Lane, "Housing and Dwelling", Routledge; New Ed edition, 2006. - Peter King, »Choice and the End of Social Housing", Institute of Economic Affairs,2006. - Suzanne Fitzpatrick, "Future of Social Housing", Shelter Publikations, 2008. - Carles Broto, „Apartment Buildings Today“ , Links International,Ceg, 2011.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			* Položena oba kolokvijuma i pozitivno ocjenjen semestralni elaborat. - Uredno pohađanje nastave: ukupno 5 poena (svaki izostanak 1 poen manje), maksimalno 3 izostanka; - I kolokvijum : maksimum 22,5 poena - II kolokvijum : maksimum 22,5 poena - Semestralni rad : maksimum 50 poena			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena