

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

<b>Naziv predmeta:</b>	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE I			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
1659	Obavezan	3	9	3+4+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema uslovljenosti.			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Studenti se upoznaju sa najznačajnjim funkcionalnim, oblikovnim i konstruktivnim karakteristikama i metodama u organizaciji projektovanja višeporodičnih stambenih objekata.			
<b>Ishodi učenja</b>	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. Poznaje istorijski razvoj odgovarajuće tipologije arhitektonskih objekata, pripadajuće teorijske koncepte, kao i savremene tendencije.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Doc.dr Marija Bojović, predmetna nastavnica; Dr Sanja Paunović Žarić, saradnica na predmetu Dr Marija Ćaćić, saradnica na predmetu MSc Nemanja Miličević, saradnik na predmetu MSc Nikolina Sekulović, saradnica na predmetu			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	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 izraduju idejni projekat višestambenog objekta. Na studentskim ekskurzijama studenti, u pratinji profesora i saradnika, obilaze karakteristične primjere stambenih objekata u okruženju, uz stručna objašnjenja i komentare na licu mjesta.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	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, slobodnostojče 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, dupleks, 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 zgradici.			
VIII nedjelja, vježbe	Preliminarna odbrana semestralnog elaborata u određenoj fazi.			
IX nedjelja, pred.	Koncept stana u odnosu na komunikacije i orientaciju.			
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.					
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno opterećenje studenta $9.0 \text{ kredita} \times 40/30 = 12 \text{ sati}$ Struktura: 3 sata predavanja, 4 sata vježbi u studiju; 5 sati samostalnog rada, uključujući konsultacije. Opterećenje studenta toku semestra Nastava i završni ispit: $(12 \text{ sati}) \times 16 = 192 \text{ sata}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) $2 \times (12 \text{ sati}) = 24 \text{ sata}$					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>9 kredita x 40/30=12 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 4 vježbi <b>5 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>12 sati i 0 minuta x 16 =192 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>12 sati i 0 minuta x 2 =24 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>9 x 30=270 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>54 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>192 sati i 0 minuta (nastava), 24 sati i 0 minuta (priprema), 54 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Prisustvo predavanjima i kontinuiran rad u studiju, kroz sve faze praktičnog projekta, odnosno semestralnog elaborata. Položena oba kolokvijuma odnosno završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	- Grozdan Knežević, »Višespratne stambene zgrade«, ZG. 1986. - Tehničar - građevinski priručnik. Stanovanje, BG. 1989. - Kent W. Colton, "Housing in the Twenty-First Century", Harvard University Wertheim 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 Publications, 2008. - Carles Broto, „Apartment Buildings Today” , Links International,Ceg, 2011.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	* Položena oba kolokvijuma i pozitivno ocjenjen semestralni elaborat. - Uredno pohadjanje 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					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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