
**Arhitektonski fakultet / Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017) / ZAVRŠNI RAD /
PROJEKAT**

Naziv predmeta:	ZAVRŠNI RAD / PROJEKAT			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11882	Obavezan	10	30	12+14+0
Studijski programi za koje se organizuje	Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Završene sve studijske obveze na svim predmetima studijskog programa.			
Ciljevi izučavanja predmeta	- Teorijski i praktični aspekti arhitekture i arhitektonskog projektovanja, ovladavanje metode planiranja i znanja o temeljnim pravnim aspektima upravljanja prostorom, osnove arhitektonskog planiranja, sposobnost arhitektonskog projektovanja koje zadovoljava tehničke i estetske zahtjeve; - Adekvatna poznavanja istorije i teorije arhitekture i srodnih umjetnosti, tehnologije i društvene nauke; poznavanje lijepih umjetnosti kao uticaja na kvalitetu arhitektonskog projektiranja; - Adekvatno poznavanje urbanog dizajna, urbanog planiranja i vještina potrebnih za planiranje; - Razumijevanju odnosa između ljudi i objekata, između objekata i njihove okoline, kao i razumijevanje potrebe da su objekat i prostori između njih prilagodi ljudskim potrebama i njihov međusobnom odnosu; - Razumijevanje profesije i uloge arhitekta u društvu, posebno u pripremi činilaca koji se računaju kao socijalni faktori; - Razumijevanje istraživačkih metoda i tehnika za izradu koncepcije projekta; - Razumijevanje prostornih, arhitektonskih i građevinskih planova i konstruktivni problemi koji su povezani sa projektovanjem objekta; - Odgovarajuća znanja fizičkih problema i tehnologija i objekata kako bi se obezbijedio komforan uslovi i zaštita od klimatskih faktora; - Vještine neophodne za projektovanje koje omogućuju ispunjenje zahtjeva u okviru ograničenja nametnutih finansijskih faktorima i građevinskih propisa; - Adekvatna znanje iz industrije, organizacije, propisa i postupaka koji su uključeni u sprovođenje projektantskog koncepta i integrisanja planova u ukupnom planiranju.			
Ishodi učenja	Očekuje se da student, nakon položenog ispita Završni rad (projekat): 1. Adekvatno primjenjuje teorijske i praktične aspekte arhitekture, urbanizma i arhitektonsko-urbanističkog projektovanja i planiranja; 2. Pozna je i primjenjuje istraživačke metode i tehnike za izradu projekata različite tipologije i namjene; 3. Adekvatno primjenjuje znanja iz konstruktivnog i strukturalnog sklopa, strategija zaštite životne sredine i regulativne – pravne zahtjeve koji se odnose na projektovanje i izgradnju kompletnog arhitektonskog projekta i urbanističkog plana; 4. Analizira, tumači i vrjednuje prostorno urbanističke i arhitektonsko - građevinske planove koji su povezani sa projektovanjem i građenjem objekata; 5. Pozna je uticaje objekata na životnu sredinu i premise održivog projektovanja; 6. Je sposoban da izradi arhitektonski projekat različite tipologije i namjene koji ispunjava tehničke i estetske zahtjeve projektnog programa.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika				
Metod nastave i savladanja gradiva	Istraživački pristup, interdisciplinarni rad, timski rad, rad na terenu.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Po pravilu, kompleksni zadaci u arhitekturi rješavaju se na diplomskom radu, a složena rješenja se baziraju na osnovu znanja stečenog tokom studija, od ispunjavanja redovnih obaveza na studijama do individualnih istraživačkog rada. Magistarski rad / teza napisan je pod mentorstvom odabranog mentora i članova komisije, koji doprinose radu i daju dodatne smjernice i uputstva. Rad / teza se predstavlja javno, po završetku studija. Magistarski rad / teza mora da sadrži: - 10 % teorijskog dijela (uvod sa teorijskim definisanjem teme, diskusije i definisanje problema, radnu hipotezu, opis metoda i postupaka rada, pismene i numeričke dokaze, korekciju hipoteze kroz diskusiju, rezime rezultata i projektne reference, izvore i literaturu); - rezultate u obliku projekta i to: 20% urbanističkog i 70% projektantskog rada.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.				

VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Opterećenje studenta	Nedjeljno 30.0 kredita x 40/30 = 40 sati Struktura: 12 sati predavanja 14 sati vježbanja 14 sati-samostalni rad, rada na terenu (FW), uključujući i konsultacije. U toku semestra Nastava i završni ispit: (40 sati) x 16 = 640 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (40 sati) = 80 sati Ukupno opterećenje za predmet 30.0x30 = 900 sati Dopunski rad: 180 sati Struktura opterećenja: 640 sati (Nastava) + 80 sati (Priprema) + 180 sati (Dopunski rad) = 900 sati.
Nedjeljno	
U toku semestra	
30 kredita x 40/30=40 sati i 0 minuta 12 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 14 vježbi 14 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	
Nastava i završni ispit: 40 sati i 0 minuta x 16 =640 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 40 sati i 0 minuta x 2 =80 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 30 x 30=900 sati 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) 180 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 640 sati i 0 minuta (nastava), 80 sati i 0 minuta (priprema), 180 sati i 0 minuta (dopunski rad)	
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Literatura	
- Kompletan materijal studijskog programa na magistarskom arhitekture i naslovi biće odabrani od strane nastavnika - mentora koji je uključen u konkretnu temu .	
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	
Rad na projektu (60% ocjene), prikaz rada (20% ocjene), obrana rada (20% ocjene). Pismeni i usmeni ispit, ocjena za rad na projektu. Ocjene (6-10) su prolazne, (1-5) nije prošao. Magistarski rad, prezentacije I odbrana teze pred Komisijom.	
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