

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU			
GRAĐEVINSKI FAKULTET			
AKADEMSKI DODIPLOMSKI STUDIJ			
ARHITEKTURA			
Naziv predmeta:	ATELJE 2		Šifra predmeta:
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Dodiplomski studij / I ciklus		Godina II / Semestar III
Voditelj predmeta:			
Kontakt detalji:	Konsultacije: E-mail:		Adresa (broj kabineta): Tel.:
Ukupan broj sati predmeta:	Sati predavanja sedmično: 0	Sati vježbi sedmično: 4	Ukupan broj sati: 60
Bodovna vrijednost ECTS-a:	5 ECTS		
Matična kvalifikacija:	Bachelor – Inženjer arhitekture		
Status predmeta:	Obavezni		
Preduslovi za polaganje predmeta:	Položen predmet: Atelje 1		
Ograničenja pristupa predmetu:	Nema ih		
Obrazloženje bodovne vrijednosti:			
	Kontakt sati: 60	Izrada semestralnog rada: 60	Istraživanje:20
	Prezentacija:5	Terenski obilazak:5	
	Ostalo:	Ukupno: 150	
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je osposobiti studente za integralni pristup projektovanju složenijih urbanističko-arhitektonskih cjelina, kroz razvoj urbanističkog koncepta i arhitektonskog rješenja objekata kolektivnog stanovanja ili manjih javnih objekata u realnom prostornom kontekstu. Predmet predstavlja nastavak Ateljea 1, u kojem studenti prelaze sa projektovanja individualnog stanovanja na urbanističko planiranje i arhitektonsko projektovanje višestambenih struktura i pratećih javnih sadržaja. Poseban naglasak stavlja se na razumijevanje odnosa između urbanističke strukture, arhitektonske kompozicije, funkcionalne organizacije prostora, infrastrukturnih sistema i društvenog konteksta, uz poštivanje ambijentalnih vrijednosti i prostornih karakteristika realnog lokaliteta. Projektni zadatak razvija se na podlogama koje proizilaze iz relevantne prostorno-planske dokumentacije Grada Mostara, čime studenti stiču iskustvo rada u realnim planerskim i projektnim uslovima.		
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	Tokom procesa rada na kolegiju Atelje 2 integriraju se znanja iz više strukovnih sfera, kao i znanja iz više oblasti arhitektonske discipline, uključujući urbanizam, arhitektonsko projektovanje, konstrukcije i tehničke instalacije.. Kroz rad se povezuju razni aspekti kolektivnog stanovanja: arhitektonski projekat višestambene zgrade, urbanistički plan višestambenih naselja, komunalni i saobraćajni aspekt naselja. Kroz zadatak individualnog stanovanja obrađuju se elementi projektovanja, urbanizma, konstrukcija i instalacija. U okviru radnog procesa stiče se razumijevanje odnosa arhitekta i društva te se razvija sposobnost analize prostora, zajednice i razvija kulture građenja. Studenti će naučiti vrednovati, interpretirati i kritički analizirati primjere višestambenih zgrada, projektovati idejno rješenje višestambene zgrade u zadanom kontekstu, napisati jednostavan tehnički opis, pripremiti i odbraniti urađeni projekat. Naučit će primijeniti urbanističko-arhitektonske i druge metode prostorne analize u kontekstu razvoja prostora grada i projektovati integrirano prostorno-programsko urbanističko rješenje prostora. Kroz projektni proces studenti razvijaju razumijevanje složenih odnosa između urbanističke organizacije prostora, arhitektonske forme i funkcionalne strukture naselja, kao i interakcije između arhitekture, infrastrukture i društvenog života zajednice.		

	Rad na zadatku kolektivnog stanovanja omogućava studentima da: • razviju sposobnost analize urbanog konteksta, morfologije grada i prostorne strukture naselja • razumiju principe urbanističke kompozicije i organizacije stambenih cjelina • analiziraju i interpretiraju primjere višestambenih zgrada i stambenih naselja • primjenjuju principe prostorne organizacije, funkcionalnog zoniranja i oblikovanja arhitektonske forme • razumiju odnose između stambenih, javnih i komunalnih sadržaja u strukturi naselja • razviju sposobnost integracije saobraćajne i komunalne infrastrukture u urbanističko rješenje • projektuju idejno rješenje višestambene zgrade ili manjeg javnog objekta u zadatom urbanističkom kontekstu • primjenjuju osnovne principe konstrukcije, materijalizacije i instalacijskih sistema • izrađuju tehnički opis projekta • prezentuju i argumentuju projektno rješenje kroz grafičku i verbalnu prezentaciju. Kroz proces rada studenti razvijaju svijest o odnosu arhitekta i društva, značaju kvaliteta stambenog okruženja i ulozi arhitekture u oblikovanju savremenog urbanog prostora.
Okvirni sadržaj predmeta:	Na kolegiju Atelje 2 aktivno učestvuju predmetni nastavnici iz oblasti: • arhitektonskog projektovanja • urbanizma • konstrukcija • instalacija u zgradama. Voditelj kolegija je nastavnik iz oblasti urbanizma i određuje se na početku semestra. Kolegij je tematski i metodološki povezan sa nastavom na predmetima: Osnove urbanizma Urbanizam 1 Projektovanje 2 Atelje 2 je integralni studijski predmet koji obrađuje temu urbanizma stambenog naselja i kolektivnog stanovanja, kroz slojeviti urbanističko-arhitektonski projektni zadatak. Projektni zadatak realizira se na lokalitetu koji je prostorno-planskom dokumentacijom Grada Mostara predviđen za mješovitu, pretežno stambenu izgradnju, uz poštivanje urbanističkih parametara i uslova definisanih planerskom dokumentacijom. Nakon obilaska lokacije studenti provode analizu: • urbane morfologije i strukture izgrađenog prostora • odnosa javnih i privatnih prostora • ambijentalnih karakteristika i identiteta mjesta • saobraćajne povezanosti i pristupačnosti lokaliteta • komunalne infrastrukture i tehničkih sistema • prostornih potencijala za razvoj stambenog naselja. Na osnovu provedenih analiza studenti razvijaju urbanistički koncept naselja, koji uključuje: • organizaciju stambenih blokova i javnih prostora • saobraćajnu mrežu i sistem kretanja • komunalnu infrastrukturu • zelene i javne površine. U okviru urbanističkog rješenja studenti projektuju višestambeni objekat ili manji javni objekat, koji dalje razrađuju kroz: • arhitektonsku kompoziciju i prostornu organizaciju • funkcionalni raspored stanova ili javnih sadržaja • oblikovanje volumena i fasada

	• izbor materijala i osnovnih konstruktivnih sistema • razradu karakterističnih arhitektonsko-konstruktivnih detalja integraciju osnovnih instalacijskih sistema (vodovod, kanalizacija, elektroinstalacije). Projektni zadatak obuhvata i planiranje ključnih elemenata stambenog naselja, uključujući: • podzemne i nadzemne parkinge • centralni prostor naselja sa javnim sadržajima • trg ili javni urbani prostor • zelene površine i prostore za boravak stanovnika • društvenu infrastrukturu poput škole i/ili vrtića. Rad na kolegiju je individualan, uz kontinuirane konsultacije sa predmetnim nastavnicima i periodične prezentacije projektnih faza.
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Vježbe 70% (izrada semestralnog rada) Konsultacije sa predmetnim nastavnicima 30% (oblast projektovanje, urbanizam, konstrukcije i instalacije)
Ostale obaveze studenta (ako se predviđaju):	Potpis voditelja predmeta je uslovljen – student treba predati i zadovoljiti minimalno potrebne uslove za prijem semestralnog rada. Studentu bez potpisa voditelja predmeta neće biti moguća ovjera trenutnog i upis u naredni semestar.
Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	1. Pohađanje nastave i aktivno učešće u istoj - 30% 2. Ocjena semestralnog rada – 60% Prezentacija seminarskog rada – 10% - rad se prezentuje na ispitnim rokovima
Popis osnovne literature i Internet web referenci:	Predmetni nastavnik će dati literaturu u skladu sa zadatkom
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave. Studentska evaluacija kvaliteta izvođenja nastave. Periodičan Izvještaj nastavnika/saradnika o održanoj nastavi. Praćenje prolaznosti na ispitima i prohodnosti studenata.