

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU GRAĐEVINSKI FAKULTET AKADEMSKI DODIPLOMSKI STUDIJ ARHITEKTURA												
Naziv predmeta:	PROJEKTOVANJE 1		Šifra predmeta:									
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Dodiplomski studij / I ciklus		Godina I / Semestar II									
Voditelj predmeta:												
Kontakt detalji:	Konsultacije: E-mail:		Adresa (broj kabineta): Tel.:									
Ukupan broj sati predmeta:	Sati predavanja sedmično: 2	Sati vježbi sedmično: 2	Ukupan broj sati: 60									
Bodovna vrijednost ECTS-a:	4 ECTS											
Matična kvalifikacija:	Bachelor – Inženjer arhitekture											
Status predmeta:	Obavezni											
Preduslovi za polaganje predmeta:	Položen predmet: Osnovi projektovanja											
Ograničenja pristupa predmetu:	Nema ih											
Obrazloženje bodovne vrijednosti:	<table><tr><td>Kontakt sati: 60</td><td>Praktičan rad: 0</td><td>Pisani radovi:</td></tr><tr><td>Literatura/čitanje: 10</td><td>Seminarski/Case study: 30</td><td>Priprema ispita: 20</td></tr><tr><td>Ostalo:</td><td>Ukupno: 120</td><td></td></tr></table>			Kontakt sati: 60	Praktičan rad: 0	Pisani radovi:	Literatura/čitanje: 10	Seminarski/Case study: 30	Priprema ispita: 20	Ostalo:	Ukupno: 120	
Kontakt sati: 60	Praktičan rad: 0	Pisani radovi:										
Literatura/čitanje: 10	Seminarski/Case study: 30	Priprema ispita: 20										
Ostalo:	Ukupno: 120											
Cilj predmeta:	Upoznavanje studenata sa osnovnim elementima arhitektonskog sklopa kroz analizu i projektovanje individualnog stambenog prostora. Ovladavanje principima nastanka, organizacije i funkcionalne strukture stambene jedinice. Studenti razvijaju sposobnost raščlanjivanja prostora na funkcionalne i oblikovne cjeline te njihovog povezivanja u koherentan arhitektonski sklop, uz razumijevanje odnosa prostora, konteksta, funkcije, konstrukcije i estetskog oblikovanja.											
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	Po završetku predmeta student će biti sposoban da: 1. analizira lokaciju, prostorne uslove i kontekst kao polazište za arhitektonsko projektovanje; 2. primijeni principe funkcionalne organizacije stambene jedinice (zoniranje, komunikacije, prostorna hijerarhija); 3. formira arhitektonski koncept i razradi ga kroz situaciju, tlocrte, presjeke i fasade; 4. oblikuje individualni stambeni objekat kao koherentan arhitektonski sklop koji integrira funkciju, formu, konstrukciju i estetiku; 5. kritički evaluira vlastito projektantsko rješenje u odnosu na zadate funkcionalne i prostorne zahtjeve.											
Okvirni sadržaj predmeta:	Predmet obuhvata teorijsko i praktično upoznavanje sa principima projektovanja individualnog stambenog objekta. Razmatraju se tipologije individualnog stanovanja, funkcionalna organizacija stambene jedinice, principi zoniranja (dnevna, noćna, servisna zona), komunikacije i prostorna hijerarhija. Analiziraju se odnosi objekta i lokacije, orijentacija, insolacija, pristup, te uticaj prirodnog i izgrađenog konteksta na oblikovanje arhitektonskog rješenja. Posebna pažnja posvećuje se formiranju arhitektonskog koncepta, razvoju volumena i konstrukcijske logike, kao i estetsko-oblikovnim principima u projektovanju stambenog prostora. Kroz izradu idejnog projekta studenti razrađuju rješenje kroz situaciju, tlocrte, presjeke i fasade, uz kontinuiranu analizu i kritičku evaluaciju projektantskog procesa.											
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	predavanja, auditorne vježbe, konsultacije itd.											
Ostale obaveze studenta (ako se predviđaju):	Potpis voditelja predmeta je uslovljen parafom saradnika u nastavi kojim se potvrđuje da je student predao i zadovoljio 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:	Ocjena iz predmeta se izvodi iz jedne vježbe/semestralnog zadatka (55%) i testa (45%). Vježba se izvodi utvrđenom dinamikom rada na predmetu, koju studenti dobijaju na početku godine (usaglašenom sa tekućim akademskim kalendarom) i predaje se na redovnom roku- zadnjim vježbama (15. sedmica nastave). Negativno ocijenjena vježba se predaje na dodatnom roku pet dana prije prvog redovnog ispitnog roka. Ispit (45%)											

	se polaže samo unutar redovnih ispitnih rokova. Na ispit imaju pravo izaći studenti koji su u utvrđenom (redovnom ili dodatnom) roku predali vježbu i koja je pozitivno ocijenjena, što je i uslov za dobijanje drugog potpisa u indeks. Studenti nisu obavezni polagati ispit ukoliko pored pozitivno ocijenjenih vježbi imaju i položen test.
Popis osnovne literature i Internet web referenci:	1. Biondić, Lj., Uvod u projektiranje stambenih zgrada, Golden marketing, AFS, Zagreb, 2011. 2. Ching, F.C., Architecture Form, Space and Order, Van Nostrand Reinhold, 1996. 3. Nojfert, E.N., Elementi arhitektonskog projektiranja, Golden marketing, 2002 4. Panero-Zelnik, J.P.-M.Z., Antropološke mere i enterijer, Građevinska knjiga, Beograd, 1987. 5. Turkušić, E.T., Formiranje prostora za dnevni boravak kao elementa stambene arhitekture-studija slučaja: područje Bosne i Hercegovine od XVI st. do danas, magistarski rad, Sarajevo, 2010. 6. Ugljen - Ademović, N., Arhitektura i osnove arhitektonskog projektiranja, AFS Sarajevu, 2018. 7. Ugljen - Ademović, N., Elementi i funkcije stambenog prostora s osvrtom na razvitak obiteljske kuće, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2018.
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.