

Студијски програм: Грађевинарство				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ВИШЕПОРОДИЧНОГ СТАНОВАЊА				
Наставник: Милена Грбић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Семестар/година студија: V/III				
Услов: Положен предмет Основе пројектовања зграда				
Циљ предмета: Упознавање и савлађивање поступка пројектовања стамбених објеката. Циљ је да се студент упозна, путем предавања и вежби, са поступком пројектовања типичних стамбених јединица које би се даље организовале у склопове типичних основа стамбених зграда вишепородичног становања. Крајњи циљ је да се на вежбама самостално испројектује зграда вишепородичног становања.				
Исход предмета: Оспособљавање студената за пројектовање објеката вишепородичног становања путем предавања и кроз практичан рад, у складу са законском регулативом са једне стране као и са правилима струке са друге стране.				
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> 1. недеља Уводно предавање 2. недеља Типологија архитектуре стамбених зграда (типови склопова стамбених објеката) 3. недеља Услови и технички нормативи за пројектовање стамбених зграда и станова 4. недеља Аспекти савременог становања 5. недеља Тема и волумен 6. недеља Тема и функција 7. недеља Елементи зграде: хоризонтална и вертикална просторна слојевитост 8. недеља Приземље и тло 9. недеља Стан у склопу – однос дела и целине 10. недеља Стан на угаоној позицији 11. недеља Стан на последњој етажи 12. недеља Транспарентност простора, светлост и волумен 13. недеља Фасада: опна и материјализација 14. недеља Инфраструктура просторних података - теоретски део: OGC сервиси, INSPIRE Директива. Употреба националне инфраструктуре просторних података за потребе пројектовања вишепородичних објеката. 15. недеља Архитектонски цртеж <i>Практична настава:</i> Током израде Пројекта стамбене зграде прати се теоријска настава.				
Литература 1. Milenković, B., Uvod u arhitektonsku analizu, DIP Građevinska knjiga, V izdanje, 2001., Beograd 2. Milenković, B., Uvod u arhitektonsku analizu 2, DIP Građevinska knjiga, II izdanje, 2001., Beograd 3. Rakočević, M. P., 24 časa arhitekture - Uvod u arhitektonsko projektovanje, Arhitektonski Fakultet Univerziteta u Beogradu, Orion ART, Beograd 2003. 4. Mecanov, D., Stambena arhitektura Beograda 1947-1967, Biblioteka Academia, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2008. 5. Forster W., Housing in the 20th and 21st Centuries, Prestel Verlag, Munchen - Berlin – London, 2006. 6. Lojanica V., Dragišić M. (ur.), Omnibus: kratke priče na stambene teme, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2018. 7. Несторовић, Б., Стамбене зграде – Основи пројектовања, Београд: Научна књига, 1962. 8. http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/ , http://www.opengeospatial.org/				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 4	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	0
Методe извођења наставе: Теоријска анализа градива, практични рад на изради урбанистичког плана, колоквијум, консултације, теренска настава.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	испит	30	
графички рад	40			
колоквијум	20			