

Студијски програм: Грађевинарство
Врста и ниво студија: Мастер академске студије
Назив предмета: КОМПЛЕКСНИ СИНТЕЗНИ ПРОЈЕКАТ
Наставник: Милена Грбић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 6
Семестар/година студија: I/I
Услов: Нема
Циљ предмета: Упознавање и савлађивање приступа пројектовању стамбених објеката сложене структуре са јавним садржајем као микро урбане целине са посебним односом према наслеђеној градњи у микроокружењу. Циљ предмета је да се самосталним пројектом успостави однос становања и јавних инфраструктурних простора, односа објекта према урбаном окружењу.
Исход предмета: Оспособљавање студената за самосталност у пројектовању сложених стамбено-пословних комплексних објеката као припрема за израду мастер рада и касније самостално деловање у пракси.
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> недеља Увод у курс недеља Проблемско посматрање теме недеља Дефинисање иницијалног поља деловања недеља Локација и програм: анализа недеља Дефинисање програмско-просторног концепта недеља Постављање архитектонско-урбанистичког концепта недеља Разрада архитектонско-урбанистичког концепта недеља Идејно решење разрада: организација недеља Идејно решење разрада: конструкција; Стамбени квартави и употреба NSDI недеља Идејно решење разрада: материјализација недеља Идејно решење разрада: архитектонски детаљ недеља Идејно решење разрада: просторни модел недеља Финализација идејног пројекта; Урбани развој и употреба просторних података - NSDI недеља Финализација идејног пројекта недеља Финализација идејног пројекта; Реконструкција и развој центара употребом NSDI <p><i>Практична настава:</i> Израда пројекта; Приближавање NSDI у пракси (улога каталога и каталошких сервиса; предочавање примера добрих геопортала и портала отворених података, дискусија добрих портала...)</p>
<p>Литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Milenković B., Uvod u arhitektonsku analizu, DIP Građevinska knjiga, V izdanje, 2001., Beograd Milenković B., Uvod u arhitektonsku analizu 2, DIP Građevinska knjiga, II izdanje, 2001., Beograd Миленковић Б., Форма прати тему (АФ, МПУ, 2015) Кордић М., Међупростор (Задужбина Андрејевић, 2012) Baudrillard J., Nouvel J., Singularni objekti - Arhitektura i filozofija (AGM, 2008)

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	2	0	0	0

Методe извођења наставе: Теоријска анализа градива, практични рад на изради пројекта, колоквијуми, консултације, теренска настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испит	30
графички рад	40		
колоквијуми	20	-	-