

Студијски програм: Грађевинарство
Врста и ниво студија: Основне академске студије
Назив предмета: ОСНОВЕ ПРОЈЕКТОВАЊА ЗГРАДА
Наставник: Милена Грбић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 6
Семестар/година студија: III/II
Услов: Нема
Циљ предмета: Студенти се упознају са принципима антропометрије, теорије пропорција и обликовања простора кроз примену основних поступака у пројектовању просторних целина намењених обављању различитих људских активности. Акцент је на радним местима, њиховом повезивању у функционалне целине – зоне и обликовање просторне целине – Типичне организације, која чини основу за пројектовање објеката различитих намена.
Исход предмета: Оспособљавање студената за разумевање концепта и обликовање просторне целине - типичне организације као увод и припрема за израду сложенијих пројеката.
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. недеља Уводно предавање 2. недеља О Архитектури 3. недеља Архитектура и архитекти 4. недеља Човек и простор - антрополошке мере 5. недеља Човек и простор - димензионална анализа 6. недеља Димензионисање радног места 7. недеља Елементи и међуодноси 8. недеља Идеја о пројекту: модел и симулација 9. недеља Тема, Форма, функција, 10. недеља Архитектонски елементи 11. недеља Архитектонска композиција 12. недеља Просторни концепт 13. недеља Архитектонски цртеж 14. недеља Теоретски део инфраструктуре просторних података: OGC сервиси, INSPIRE Директива 15. недеља Архитектонски пројекат <i>Практична настава:</i> Током израде Пројекта прати се теоријска настава.
Литература: <ol style="list-style-type: none"> 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, Beograda 2003. 4. Миленковић В., Форма прати тему (АФ, МПУ, 2015) 5. Кордић М., Међупростор (Задужбина Андрејевић, 2012) 6. http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/ 7. http://www.opengeospatial.org/

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

Методе извођења наставе: Теоријска настава, практични рад на изради типичне организације, колоквијум, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испит	30
графички рад	40		
колоквијум	20	-	-