

Студијски програм : ОСС Архитектура			
Назив предмета: Основе пројектовања			
Наставник/наставници: мр Зоран Р. Живковић, дипл. инг. арх.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање и овладавање основним вештинама располагања простором и употребним предметима.			
Исход предмета Наставним програмом кроз предавања и вежбе стичу се основна знања о ергономији, величинама корисника, као и о примени употребних предмета у обликовању простора и пројектовању објеката. Кроз задатке на вежбама студенти стичу основне вештине у пројектовању објеката за становање.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Развој програмских начела у пројектовању објеката. ▪ Систематски приступ методологији пројектовања. ▪ Елементи за дефинисање пројектног задатка. ▪ Карактеристике савременог становања. ▪ Простор и његови задаци. ▪ Функција становања. ▪ Анализа стамбених просторија. ▪ Анализа породичних кућа светски признатих архитеката. ▪ Приказ породичних кућа нашег народног стваралаштва. ▪ Приказ породичних кућа наших познатих архитеката. <i>Практична настава</i> Практична примена - израда графичких прилога на основу теоретске наставе и усвојеног знања о димензијама корисника и употребних предмета, од појединачног случаја до формирања склопова.			
Литература <ul style="list-style-type: none"> • Нојферт Ернест. Архитектонско пројектовање. Грађевинска књига, Београд, 2012. • Ракочевић, М. 24 часа архитектуре. Орион Арт, Београд, 2010. • Фолић, Љ. Анализа архитектонске форме. Грађевинска књига, Београд, 2005. • Витрувије. Десет књига о архитектури. Грађевинска књига, Београд, 2005. 			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета. Вежбе: израда семинарских радова из области обрађене на предавањима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	30	
семинар-и	30		
<i>Писмени</i> – писмени испит је предвиђен за кандидате који нису положили колоквијум и садржајно и по поенима адекватан је бодовима оствареним на два колоквијума.			
Ако је студент положио један, на писменом испиту полаже колоквијум који није положио.			