



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У БЕОГРАДУ**

Акредитација студијског програма
АРХИТЕКТУРА
Основне струковне студије

Студијски програм: Архитектура			
Врста и ниво студија: основне струковне студије			
Назив предмета : СИНТЕЗНИ ПРОЈЕКАТ			
Наставник: мр Марина Николић Топаловић, дипл. инг. арх.			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов Испуњене предиспитне обавезе из предмета Пројектовање.			
Циљ предмета Овај предмет има за циљ да образује будуће инжењере да науче да се баве пројектовањем архитектонских објеката кроз приказ међузависности архитектонског и урбанистичког склопа и да се обучавају симултаном пројектном методу.			
Исход предмета Предмет омогућава разумевање процеса пројектовања, упознавање и учење основних принципа у обликовању функционалног простора у објекту разних намена. Кроз приказ прописа, садржаја пројектне документације, верификације пројекта и реализације пројекта омогућава се увођење у практичан рад на пословима везаним за примену урбанистичких параметара у израду и разраду пројеката објеката и руковођење и доношење одговарајућих одлука.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none">Хармонија у природи, уметности и архитектури.Станиште, урбани простор, кућа - универзална кућа и архитектура данас.Приступачност јавних и приватних простора, прописи у тој области,Стамбена средина, теорија потреба и структура потреба у малим заједницама.Увод у архитектонско пројектовање, задатак пројектовања, лик пројектанта, грађевински програм, техника пројектовања основни и технички услови. Проблематика становања, колективно становање.Општи подаци, функције, елементи и величина стана, анализа стана као целине, употребна вредност стана,Системи стандардних модуларних мера, приступ димензионалној и модуларној координацијиПратећи објекти у стамбеним зонама.Објекти у комунално - складишној зони.Објекти у зони градског центра.Објекти општег градског значаја у зонама градског зеленила.Објекти у зонама индустрије - производње.Пољопривредни објекти.Зелена и биоклиматска архитектура,			
Литература <ul style="list-style-type: none">Docì Đerđ: Моć proporciја - harmonija u prirodi, umetnosti i arhitekturi, Stylos, Beograd, 2005.Радовић Ранко: Нова антологија кућа, Грађевинска књига, Београд, 2001.Nojfert Ernest: Arhitektonско projektovanje, Građevinska knjiga, Beograd, 2003.Несторовић Богдан: Стамбене зграде, Основи пројектовања, Научна књига Београд, 1961.Ljerka Biondić: Uvod u projektovanje stambenih zgrada, Golden marketing, Zagreb, 2011.Слободан Илић: Спортски објекти, Издавач аутор, Београд, 1998.Bylon Mate: Škole školske zgrade, Građevinska knjiga, Beograd, 1972.Juračić Dražen: Zdravstvene zgrade, Golden marketing, Zagreb, 2005Клиска Станко: Болнице, Грађевинска књига, Београд, 1965.Данчевић Десимир: Индустијски објекти, Заједница завода за заштиту на раду, Ниш, 1980.Правилник о условима и нормативима за пројектовање стамбених зграда и станова, Службени гласник РС бр.58/2012,74/2015 и 82/2015.Стевововић Светлана, Василкић Драгана: Одржива архитектура, Задужбина Андрејевић, Београд, 2010.Juračić Dražen: Zdravstvene zgrade, Golden marketing, Zagreb, 2005.Пуцар Мила: Биоклиматска архитектура, Посебно издање ИАУС-а 45, Београд, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.			
Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит1	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и	30		
самостални рад	30		

1 Писмени – писмени испит је предвиђен за кандидате који нису положили колоквијуме и садржајно и по поенима једнак је колоквијумима. Ако је студент положио један, на писменом испиту полаже колоквијум који није положио