



**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: ПРИМЕНА РАЧУНАРА			
Наставник: др Вуле М. Алексић, дипл. мат.			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета Циљ наставе је да студенти усвоје основна знања о рачунарима и и оспособе се за успешно коришћење рачунара у даљем школовању и будућем професионалном раду.			
Исход предмета Предмет омогућава студентима да се оспособе за самосталну израду техничких цртежа користећи савремене софтвере попут AutoCAD-а и REVIT-а.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none">Рачунарска графика.Савремена технологија израде електронских цртежа уз помоћ рачунара.Конкретизација кроз њену примену на формирању и изради дводимензионалних техничких цртежа.Измене постојећих електронских цртежа. Допуне постојећих цртежа.Интензивна практична обука студената коришћењем конкретног софтвера за цртање уз помоћ рачунара који се користи у грађевинској праксиИзрада 3D модела објекта уз помоћ кога се добијају неопходни прорачуни утрошака материјала (предмер радова). <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none">Садржај из теоријске наставе преведен на практичну примену кроз вежбе и практичне вежбе у наставним базама			
Литература <ul style="list-style-type: none">В. Алексић, А. Костић: "AUTOCAD 2013", Висока грађевинско-геодетска школа, Београд, 2015.В. Алексић, А. Костић: "Примена рачунара", Висока грађевинско-геодетска школа, Београд 2016.			
Број часова активне наставе			
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Остали часови			
Методе извођења наставе Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета. Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање. Практичне вежбе: 15 часова у току семестра самостално увежбавање у рачунарској лабораторији			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	24	усмени испит	30
колоквијум-и	36	практични испит 1	
самостални рад			