



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

Акредитација студијског програма
**ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У
ВИСОКОГРАДЊИ**
Мастер струковне студије

Студијски програм: Грађевинско инжењерство у високоградњи			
Врста и ниво студија: Мастер струковне студије			
Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНО-СТРУЧНОГ ИСТРАЖИВАЊА			
Наставник: др Дарко М. Пламенац, дипл. грађ. инж.			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са методологијом истраживања логичном дисциплином која проучава и логичке оквири научног сазнања и истраживачка средства и поступке које одређене науке примењују у својим истраживањима и помоћу којих настоје да дођу до нових сазнања.			
Исход предмета Оспособљеност за примену методологије истраживања и логичких оквира и истраживачких средстава на сопственим примењеним истраживањима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none">Општи методолошки приступМетодолошки поступакНаучно објашњење откривених чињеницаНачин писања радаУзорак и врсте узоракаУзорци на бази рачуна вероватноћеУзорци који нису на бази рачуна вероватноћеМетоде истраживања: анкета, упоредни метод, метод посматрања, анализа садржаја, мерење, експеримент, социометријски метод, статистички метод <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none">Садржај из теоријске наставе преведен на практичну примену кроз вежбе.			
Литература <ul style="list-style-type: none">Милан Моле : Увод у научну и стручну документацијуМирослав Живковић: Увод у методологију научног истраживањаМилоје Сарић: Општи принципи научног радаЋирковић: Увод у методологију.Илић: Научно истраживање: општа методологијаМарковић: Логика.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 4	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 испит ^{3*}	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и	30		
самостални рад	30		

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