

Универзитет у Крагујевцу, Универзитет у Новом Саду

Акредитација Заједничког студијског програма
Основне академске студије - Грађевинско инжењерство

Назив предмета: Завршни рад			
Студијски програм: грађевинско инжењерство			
Број ЕСПБ: 12			
Услов: положени сви испити студијског програма и обављена стручна пракса			
Циљ завршног рада Синтеза знања стечених на основним академских студијама и развијање способности студената за самосталну израду техничке документације у планирању, пројектовању, изградњи и реконструкцији грађевинских објеката. Такође, циљ израде рада је овладавање техникама припреме документације (писање техничких извештаја и припрема графичких прилога) у складу са захтевима струке и јавног представљања и образлагања резултата свог рада.			
Очекивани исходи Способност за самостално решавање инжењерских задатака из области конструкција које су обухваћене основним академским студијама. Способност за сагледавање сложених проблема грађевинарства, аналитички приступ њиховом решавању и примену знања стечених током студија. Способност за јавно презентовање резултата самосталног или тимског рада.			
Општи садржаји Завршни рад представља израду идејног пројекта конкретног објекта високоградње са изабраним детаљима за извођење. Током израде овог пројекта студент показује стечено знање из различитих области грађевинарства. Садржај рада формира се у складу са задатом темом, а типична поглавља су: Увод, Технички извештај, Графички прилози, Предмер и предрачун радова или Увод, Технологија извођења радова, Избор грађевинске механизације, Нормирање, Предмер и предрачун радова, Планирање реализације радова, Технички извештај, итд.			
Методe извођења Студент самостално припрема завршни рад уз консултације са ментором. Завршен рад студент предаје студентској служби, а потом приступа одбрани рада пред комисијом од три наставника коју одређује катедра.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Оцена рада	60 поена	Одбрана рада	40 поена