

| | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Студијски програм : Грађевинско инжењерство | | | |
| Назив предмета: ЗАВРШНИ РАД (стручно-истраживачки рад) | | | |
| Наставник: сви професори стручних и стручно-апликативних предмета | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | |
| Услов: нема услова | | | |
| Циљ предмета | | | |
| Циљ стручно- истраживачког рада је припрема студента за израду завршног – дипломског рада, а одвија се кроз упознавање са методологијом решавања конкретних практичних проблема и задатака из изабране области грађевинског инжењерства, на основу чега се израђује одговарајући семинарски рад са темом која која треба да претходи изради завршног рада. Циљ ове активности је и да студенту омогући свеобухватно сагледавање практичних проблема и задатака у изабраној ужој области и олакша дефинисање конкретног садржаја завршног рада. | | | |
| Исход предмета | | | |
| Урађен семинарски рад са темом из изабране уже области грађевинског инжењерства, који обухвата преглед и приказ методологије решавања потенцијалних практичних проблема, на основу чега студент може да јасно и прецизно формулише тему завршног рада. Оспособљавање студента за самостално коришћење литературе, идентификацију проблема и давање потенцијалних стручних решења. | | | |
| Садржај предмета | | | |
| Самосталан рад студента на изради семинарског рада уз редовне консултације са изабраним наставником (ментором за завршни рад). Ментор даје упутства студенту, упућује га на одређену литературу и усмерава га у циљу израде квалитетног семинарског рада. Поред консултација са ментором, студент обавља и консултације и са другим наставницима и стручњацима из институција и предузећа које се баве проблематиком из области теме рада. По потреби, део активности се спроводи на терену (градилиштима или пројектним бироима). Завршени семинарски рад студент предаје наставнику на преглед и оцену. По успешном завршетку овог предмета студент пријављује завршни рад са предложеном темом. | | | |
| Литература | | | |
| Научне и стручне монографије, уџбеничка литература, научни и стручни часописи, зборници радова са конференција, пројектна документација реализованих пројеката, итд. | | | |
| Број часова активне наставе | Стручно- истраживачки рад: 8 | | |
| Методe извођења наставе | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активне консултације са ментором | 15 | позитивно оцењен семинарски рад | 55 |
| активне консултације са другим стручњацима | 15 | | |
| оцена коришћења литературе | 15 | | |