

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство
Назив предмета: Студијски истраживачки рад
Наставник: Сви наставници ангажовани на студијском програму
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 7
Услов: Упис
Циљ предмета: Упознавање студената са задацима који предстоје у изради мастер рада. Циљ је да студент теоријски разјасни основни задатак у раду и да конципира и примени адекватан научни метод. Поред тога студент се упознаје са практичним потребама и концепцијом писања обимнијих резултата истраживања.
Исход предмета: Оспособљеност за квалитетну израду мастер рада, научних радова и истраживачких пројеката.
Садржај предмета <i>Теоријска настава.</i> Анализа стања у проучаваној области. Израда структуре рада. План активности током истраживања. Прикупљање литературе. Формулисање хипотезе истраживања. Теоријска и математичко-статистичка анализа утицаја фактора. Оперативни план рада. Обрада података. Анализа резултата. Дискусија. Поређење са резултатима других аутора. Извођење закључака. Писања мастер рада.
Литература Одабрана поглавља из литературе везане за тему мастер рада, као и сва доступна литература која се бави методологијом научно истраживачког рада.
Студијски истраживачки рад: 14x15=210
Методе извођења наставе: Консултације, емпиријска или теоријска истраживања