

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство,
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије
Назив предмета: Специјалистички рад
Статус предмета : обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета
<p>Циљ завршног рада је да покаже да је студент овладао истраживачким и аналитичким вештинама у решавању сложених проблема примене теоријских и практичних знања стечених током студија. Студент треба да се упозна са правилима, поступцима и процесима самосталног истраживачког рада као и његове писмене и усмене презентације у области логистике и саобраћаја. Такође, да се самостално служи домаћом и иностраном литературом тј. да користи сазнања, чињенице и ставове објављене у наведеним изворима.</p> <p>Као додатни циљ, очекује се развој способности критичког мишљења, способности анализе и синтезе решења, предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су добре а шта лоше стране таквог решења.</p>
Исход предмета:
<p>Специјалистички рад предствља стручни рад студента у коме се он упознаје са методологијом рада на решавању проблема у области које се изучавају на студијском програму. Студент кроз израду специјалистичког рада, треба да савлада теоријске оквире свог рада, методологију писања рада, методологију истраживања, прикупљања и обраде података, истраживања релевантне литературе и да теоретски и практично презентује свој рад.</p>
Садржај предмета:
<p>Специјалистички рад представља самостални и стручни рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања и решењима која су до сада реализована за дефинисани проблем у области које се изучавају на студијском програму. Након обављеног истраживања студент припрема специјалистички рад. Студент треба да изврши квалитетну селекцију метода које ће користити у свом раду и да их предочи ментору. Након формирања теза и сагласности од стране ментора студент треба да приступи писању специјалистичког рада. Структура специјалистичког рада је прописана од стране Школе и налази се на сајту Школе (http://www.ict.edu.rs/studiranje/specijalisticki-rad). У зависности од теме и уже области из које се рад реализује, рад треба да садржи: формулацију проблема, циљ и задатке, избор метода и поступака, решавање проблема (рачунски, пројектовањем и практично), анализу решења, закључак. Специјалистички рад поред добијених резултата везаних за тему треба да садржи и приказ основних резултата из уже области у којој је рад реализован. На тај начин студент демонстрира познавање савремених решења постављеног проблема од стране других аутора...</p>