

Студијски програм : Компјутерске науке - основне академске студије
Врста и ниво студија: Основне академске студије
Назив предмета: Завршни рад 1 и 2 CS390 и CS391
Врста и ниво студија: основне
Број ЕСПБ: 8 (4+4)
Услов: -
Завршни рад представља јединствени пројекат који се ради у току последње године студија, односно 5. и 6. семестра. Формално се приказује као две ставке у програму студија, али се брани као целина.
Циљеви завршног рада: Да упозна студента са правилима, поступцима и процесима самосталног и целовитог истраживачког рада и његове писмене и усмене презентације из области рачунарских наука.
Очекивани исходи: Очекује се да успешан студент може да демонстрира а) адекватну примену принципа и теоријских основа стечених током студија, б) значајан напредак у знању и ц) дубоко познавање стања истраживања у области теме завршног рада.
Општи садржаји: Самосталан рад кандидата на теми коју је одабрао са списка расположивих тема. Завршним радом се описује пројекат на коме студент ради током унапред одређеног времена. Током рада води се рачуна: а) да завршни рад треба да садржи опис развоја рада, остварених резултата, као и опис примењених метода. б) да рад мора бити сачињен уз поштовање научног стила писања. Литература мора садржати рецензиране текстове (радове и књиге) и никако не сме садржати само референце са интернета које нису рецензиране. ц) Завршни рад осим главних резултата везаних за тему треба обавезно да садржи и приказ основних резултата из уже области у којој је рад. На тај начин студент демонстрира познавање стања истраживања из те области. Дobar приказ обично садржи и анализу научних радова на енглеском језику као и образложење у чему је сличност/разлика у односу на резултате које је остварио кандидат.
Методe извођења наставе Наставници предлажу оквирне теме. Студенти бирају у договору са наставником одговарајућу тему. Студенти показују способност самосталног рада у одабраној дисциплини израдом завршног рада у којем се обрађује одговарајућа тема из те дисциплине. На испиту се завршни рад брани кроз проверу разумевања основних принципа одабране информатичке дисциплине.
Оцена (максимални број поена 100) Оцену завршног рада доноси комисија и то на основу следећих параметара: 1. Процена општег залагања и знања које је студент показао током израде завршног рада (максимално 15 поена) 2. Прегледа рада у штампаној форми (максимално 55 поена) 3. Квалитета излагања рада на усменој одбрани (максимално 15 поена) 4. Квалитета одговора на питања чланова комисије (максимално 15 поена)