

Студијски програм: Софтверско инжењерство
Назив предмета: Завршни рад
Наставник: Сви наставници на студијском програму
Статус предмета: Обавезан
Број ЕСПБ: 6
Услов: Студент стиче право да поднесе захтев за израду завршног рада у четвртој години студија док је за одбрано завршног рада потребно да има остварено минимално 234 ЕСПБ и да има положене све предмете на студијском програму.
Циљ предмета Да упозна студента са правилима, поступцима и процесима самосталног истраживачког рада и његове писмене и усмене презентације у области информационих технологија.
Исход предмета Очекује се да успешан студент може да демонстрира: а) адекватну примену принципа и теоријских основа стечених током студија, б) значајнији напредак у знању и ц) темељно 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 завршног 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 искључиво 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 завршни рад. На тај начин студент демонстрира познавање стања истраживања у области.
Методе извођења: а) Временски рок за израду рада је унапред одређен, али може бити продужен уз одговарајуће образложење (по усвојеној процедури). б) Кандидат уз одобрење ментора може пријавити тему НН већу Факултета. ц) Напредак у раду на пројекту мора бити званично разматран од стране ментора. Ментор даје критичку оцену процеса, разматра разлоге за евентуално кашњење и пружа савете. д) Ментор је на располагању кандидату и за све остале консултације и савете. е) Ментор је обавезан да барем једном погледа завршни пројекат и писани завршни рад и да на основу тога да своје мишљење кандидату. ф) Кандидат је у потпуности одговоран за завршни рад. г) Најкасније по истеку временског рока кандидат предаје завршни рад одговарајућим органима факултета, после чега се исти дистрибуира члановима комисије, бар 10 дана пре заказивања термина одбране. х) Комисија се пре заказивања одбране састаје и одобрава одбрану завршног рада, након чега кандидат заказује и приступа јавној одбрани завршног рада. и) Студент јавно презентира основне резултате свог рада и одговара на питања комисије.
Оцена знања (максимални број поена 100)
Квалитет завршног рада: 70 поена. Квалитет писмене и усмене презентације: 30 поена.