

Студијски програм: Информатика
Назив предмета: Завршни рад
Број ЕСПБ:8
Услов: Положени сви испити на студијском програму
<p>Циљеви завршног рада: Да студент који је положио испите на студијском програму омогући практичну примену знања и реализацију неког задатка из праксе и захтева примену стечених знања и вештину у практичном раду на рачунару.</p>
<p>Очекивани исходи: Завршетком студија студент на овом нивоу је компетентан за разумевање задатака у оквиру свога посла и способан је да аргументовано разматра и елаборира решења проблема. Такође је компетентан да формулише и одбрати предложена решења проблема, размењује идеје, информације како са експертима тако и са и лаицима, као и да преузме одговорности у тимском раду.</p>
<p>Општи садржаји:</p> <p>После положених свих испита предвиђених студијским програмом, студент има обавезу израде и полагање завршног рада. студент након договора са праметним наставником добија тему за завршни рад у току последње године студија. Завршни рад обухвата израду и одбрану рада. За завршни рад одређују се теме које су од непосредног значаја за обављање послова за које се студент образује. Завршни рад брани се пред комисијом која се састоји од најмање три наставника са Факултета или истраживача са стеченим научним звањем. Теме за дипломски рад бирају се из група ужестручних предмета које су унапред припремљене и одобрене од стране катедре. Тема коју студент ради за дипломски рад треба да садржи: теоретско-стручну обраду неког проблема или израду конкретног пројектног задатка (не сувише обимно). Рад треба да буде истраживачког карактера. Материјал за тему мора бити садржан у постојећој стручној литератури, а проблем мора бити шире и дубље обрађен, него што се изучава Наставним планом и програмом из конкретног предмета.</p> <p>Завршни рад треба да садржи следеће целине:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов, име кандидата и ментора. 2. Садржај 3. Увод 4. Основни део. 5. Материјал и методе рада. 6. Резултати експеримената и дискусија 7. Закључак. 8. Резиме на српском и страном језику. 9 Литература. <p>Обрада рада се врши на рачунару, користећи лист А4 формата са једне стране. Завршни рад на основним академским студијама – предаје се у 4 примерка. Дипломски рад се брани пред комисијом од три члана (председник, ментор и члан). Термин одбране заказује се у року од 15 дана од предаје рада, преко огласне табле факултета, где се објављује и састав комисије. Предати рукопис рада комисија прегледа и оцењује. Ако је рад оцењен позитивно кандидат стиче право на усмену одбрану. Усмена одбрана је јавна и обавља се пред комисијом и гостима. У току одбране кандидат излаже писани део рада; тема, циљ, коришћене методе, добијени резултати, значај и могућности практичне примене. После излагања кандидат одговара на питања чланова комисије и гостију. Усмена одбрана укупно траје 45 минута. Након завршене усмене одбране комисија утврђује оцену одбране и укупну оцену и саопштава је кандидату. Израда и одбрана завршних радова на дипломским академским студијама другог и трећег степена регулисана је општим актом факултета.</p>
<p>Методе извођења: На одбрани завршног рада користити класичне методе уз коришћење пројектора.</p>
Оцена (максимални број поена 100)