

Студијски програм/студијски програми : Хемија
Врста и ниво студија: Основне академске студије, VIII семестар
Назив предмета: Завршни рад
Наставник (Име, средње слово, презиме): ментор
Број ЕСПБ: 8
Услов: Положени сви испити на студијском програму
Циљ завршног рада: Испуњењем услова студент стиче право приступа изради и одбрани завршног рада који представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области хемије.
Очекивани исходи: Завршетком основних академских студија студент на овом нивоу образовања је компетентан за разумевање разних хемијских феномена у оквиру науке и способан је да аргументовано разматра проблеме, доноси закључке и да преузима одговорности у тимском истраживачком раду.
Општи садржаји: После положених свих испита предвиђених студијским програмом, студент има обавезу израде и полагање завршног рада. студент након договора са претметним 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. Завршни рад треба да садржи следеће целине: <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов, име кандидата и ментора. 2. Садржај 3. Увод 4. Теоријски део. 5. Експериментални део. 6. Резултати и дискусија 7. Закључак. 8. Резиме на српском и страном језику. 9. Литература. 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.
Методe извођења: На одбрани завршног рада користити класичне методе уз коришћење пројектора.
Оцена (максимални број поена 100)
Завршни рад ако постоји мора обавезно бити представљена у књизи предмета