

Студијски програм: БИОЛОГИЈА, МАС, (60 ЕСПБ) II семестар			
Назив предмета: Израда и одбрана завршног рада			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени сви испити на студијском програму			
Циљ предмета 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 биологије.			
Исход предмета Завршетком основних академских студија, студент на овом нивоу образовања је компетентан за разумевање 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 предметним 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 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 Одсека за биологију. Тема коју студент ради за завршни рад треба да садржи: теоретско-стручну обраду неког проблема (не сувише обимно). Рад треба да буде истраживачког карактера. Материјал за тему мора бити садржан у постојећој стручној литератури, а тема мора бити шире и дубље обрађена, него што се обично 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. Основни део. 5. Материјал и методе рада. 6. Резултати експеримената 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.			
Методe извођења: На одбрани завршног рада користити класичне методе уз коришћење пројектора.			
Оцена (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Експериментални рад	40	Одбрана	25
Преглед литературе	5		
Обрада података и писање рада	30		
Максимална дужна 1 страница А4 формата			
Завршни рад ако постоји мора обавезно бити представљен у књизи предмета			