

Студијски програм: Биологија
Врста и ниво студија: Мастер академске студије
Назив предмета: МАСТЕР РАД
Наставник: <u>Ментор по избору студента</u>
Број ЕСПБ: 7
<p>Услов: Мастер рад студент брани након што положи све испите из свих наставних предмета и изврши све студијске обавезе утврђене студијским програмом. Састоји се од израде и јавне одбране. Студент може пријавити мастер рад најраније кад положи најмање један од обавезних испита предвиђених студијским програмом, а најкасније у року од пет дана од дана полагања последњег испита. Рок за одбрану мастер рада је две године од дана одобравања теме мастер рада.</p>
<p>Циљеви мастер рада: Мастер рад представља самостални рад студента. Студент током планирања, израде и одбране мастер рада демонстрира ниво стечених знања и вештина из одабране области биолошке науке.</p>
<p>Очекивани исходи: Процесом израде и одбраном мастер рада студент стиче способности за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логично мишљење, формулисање претпоставки и извођење закључака, - пласирање различитих научних и стручних информација, давање мишљења и разумевање идеја, - самостални и тимски истраживачки рад, - самостално прикупљање информација из стручне и научне литературе, - планирање и извођење експеримената, - научно засновану интерпретацију експерименталних података, - успешну примену принципа добре лабораторијске праксе у процесима планирања, извођења и контроле експеримената.
<p>Општи садржаји: Тема за мастер рад бира се из групе уже стручних предмета. Теме су унапред припремљене и одобрене од стране одсека. Рад треба да буде истраживачког карактера. Има утврђену форму и након завршетка се предаје у 4 (четири) примерка и електронској верзији. Мастер садржи следеће целине:</p> <ul style="list-style-type: none"> - увод, - основни теоретски део са прегледом литературе, - циљ рада, - материјал и методе рада, - резултати експеримената, - дискусију, - закључак, - литературу, - резиме на српском и страном језику. <p>Осим наведених целина, сваки мастер рад садржи и биографију кандидата и кључну документацију на српском и енглеском језику.</p>
<p>Методе извођења:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прикупљање и проучавање литературе, - прикупљање података: експериментални и/или теренски рад, - обрада података, - писање и усмена одбрана рада.
<p>Оцена: Мастер рад се брани пред комисијом од три члана. Одбрана мастер рада је усмена и јавна. Дан, место и време одбране мастер рада објављује се на огласној табли одговарајућег одсека Факултета најмање пет дана пре одбране. Усмено излагање студента траје највише 30 минута. Потом студент одговара на питања чланова комисије. По добијеним одговорима од стране студента, комисија се повлачи и оцењује одбрањени мастер рад одговарајућом оценом. Оцена се утврђује већином гласова. Оцена се саопштава јавно, а затим се уноси у индекс студента и у записник. Индекс и записник потписују сви чланови комисије. Уколико студент не одбрани мастер рад, има право да у року од 3 месеца исти рад поправи и достави студентској служби. Један примерак одбрањеног мастер рада чува се у библиотеци Факултета.</p>