

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Студијски програм:</b> Репродуктивна биологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Врста и ниво студија:</b> мастер академске студије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>МАСТЕР РАД</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Шифра:</b> РБМР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Услов:</b> 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 завршног рада.</p> <p>Студент може пријавити завршни рад најраније кад положи минимум један од предмета предвиђених студијским програмом, а најкасније након полагања последњег испита. Рок за одбрану завршног рада је две године од дана одобравања теме завршног рада.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Циљеви завршног рада:</b></p> <p>Завршни рад представља самосталан рад студента. Студент током планирања, израде и одбране завршног рада демонстрира ниво стечених знања и вештина.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Очекивани исходи:</b></p> <p>Процесом израде и одбраном завршног рада студент стиче способности за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостално прикупљање информација из стручне и научне литературе</li> <li>- логично мишљење, формулисање претпоставки и извођење закључака</li> <li>- пласирање различитих научних и стручних информација, давање мишљења и размењивање идеја</li> <li>- самостални и тимски истраживачки рад</li> <li>- планирање и извођење експеримената</li> <li>- научно засновану интерпретацију експерименталних података</li> <li>- успешну примену принципа добре лабораторијске праксе у процесима планирања, изведбе и контроле експеримента</li> </ul> |
| <p><b>Општи садржаји:</b></p> <p>Завршни рад садржи следећа поглавља: Увод, Циљ рада, Преглед литературе, Материјал и методе, Резултати, Дискусија, Закључци, Литература. Осим наведених поглавља сваки завршни рад садржи и биографију кандидата и кључну докуменацију на српском и енглеском језику.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Методе извођења:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прикупљање и проучавање литературе</li> <li>- прикупљање података: експериментални и/или теоријски рад</li> <li>- обрада података</li> <li>- писање и усмена одбрана рада</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Оцена</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>(1) Завршни рад брани се пред комисијом од три члана.</p> <p>(2) Одбрана завршног рада је усмена и јавна.</p> <p>(3) Дан, место и време одбране завршног рада објављује се на огласној табли одговарајућег департмана или Факултета најмање три дана пре одбране.</p> <p>(4) По одбрани завршног рада Комисија се повлачи на већање, а затим јавно саопштава одлуку о оцени мастер рада и одбране, као и коначној оцени мастер рада.</p> <p>(5) Комисија за одбрану мастер рада одлучује већином гласова.</p>                                                                                                                                                                                          |