

<b>Назив предмета:</b> Студијски истраживачки рад V				
<b>Наставник или наставници:</b> Ментор/и				
<b>Статус предмета:</b> Обавезан				
<b>Број ЕСПБ:</b> 30				
<b>Услов:</b> уписан семестар				
<b>Циљеви истраживачких студијских радова:</b> Способност да студент самостално примени основна и напредна знања и то: теоријско методолошка, научно-стручна и стручно-апликативна, као и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја. У оквиру овог дела докторске дисертације студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Оспособљен је за интерпретацију резултата, критичко сагледавање сличних резултата других аутора и њихово упоређивање кроз дискусију са својим резултатима. У овом делу студент је оспособљен да дискутује резултате свог истраживања са ментором, прихвата или образложено не прихвата сугестије. Циљ активности студената у оквиру овог дела истраживања огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси. Такође, свршени студенти овог студијског програма стичу способност да самостално вреднују савремене резултате и достигнућа у циљу унапређења постојећих и стварања нових модела, концепата, идеја и теорија, иновативност, научни и професионални интегритет и преданост развоју нових идеја и процеса. Студент бира ментора и опредељује се за ужу научну област у складу са својим афинитетима и у договору са руководиоцем студијског програма.				
<b>Очекивани исходи:</b> Продубљивање знања, савладавање коришћења литературних извора и експерименталних научних метода рада из одабране области биологије неопходних за израду завршног рада, односно докторске дисертације. Завршетком и одбраном докторске дисертације кандидат стиче способност за самостално теоријско и експериментално разматрање и истраживање биолошких проблема, као и да преузима одговорност у вођењу тимског рада.				
<b>Општи садржаји:</b> Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретне докторске дисертације, његовој сложености и структуром. Студент проучава стручну литературу, докторске дисертације студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком докторске дисертације. Студент током читавих докторских студија кроз научно-истраживачки рад обрађује тему своје докторске дисертације. Ради теоријски и експериментално под руководством и уз сталне консултације са ментором. Резултате обрађује, анализира и припрема за излагање на научним конференцијама или их припрема за публикацију у научним часописима. Кандидат треба да оствари укупно 30 ЕСПБ. Довољан број бодова кандидат може постићи кроз следеће активности:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Објави рад категорије М50 (1,2,3,4) – 10 ЕСПБ</li> <li>• Саопшти рад на скупу међународног значаја – 10 ЕСПБ</li> <li>• Саопшти рад на скупу националног значаја – 5 ЕСПБ</li> <li>• Објави рад категорије М20 (М21, М22, М23) – 30 ЕСПБ</li> </ul>				
<b>Препоручена литература</b> У вези са темом завршног рада				
<b>Методe извођења</b> Практична настава, студијски истраживачки рад.				
<b>Број часова активне наставе:</b>				Остали часови:
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 20	
<b>Оцена</b> „савладао/није савладао“				