

Назив предмета: Студијски истраживачки рад 3	
Наставник или наставници: Ментор-и	
Статус предмета: Обавезан	
Број ЕСПБ: 9	
Услов: Положени студијско истраживачки радови 1 и 2.	
Циљеви истраживачких студијских радова Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја. У оквиру ове активности студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за креативно решавање нових задатака. 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. Студент бира ментора и опредељује се за ужу научну област у складу са својим афинитетима и у договору са руководиоцем студијског програма.	
Очекивани исходи Продубљивање знања и развој нових научних метода рада из одабране области рачунарских наука неопходних за израду завршног рада, односно докторске дисертације.	
Општи садржаји Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретне докторске дисертације. Студент проучава стручну литературу, докторске дисертације студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу проналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком докторске дисертације. Студент током читавих докторских студија кроз научно-истраживачки рад обрађује тему своје докторске дисертације, ради 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 9 ЕСПБ. Довољан број бодова кандидат може постићи кроз следеће активности: <ul style="list-style-type: none"> • Објави рад категорије М50 (1,2,3,4) – 9 ЕСПБ • Саопшти рад на скупу међународног значаја – 9 ЕСПБ • Саопшти рад на скупу националног значаја – 4.5 ЕСПБ 	
Препоручена литература У вези са темом завршног рада	
Број часова активне наставе	Студијски истраживачки рад: 13
Методе извођења наставе Практична настава, студијски истраживачки рад.	
Оцена знања: „савладао/није савладао“	