

**Табела 5.2** Спецификација предмета

Табеле дате у посебном фолдеру

Студијски програм:		Инжењерство материјала		
Врста и ниво студија:		Дипломске академске студије		
<b>Назив предмета:</b>		<b>Студијски истраживачки рад</b>		
<b>Наставници:</b> Драгослав М. Стоиљковић, Радмила Ж. Радичевић, Јарослава К. Будински Симендић, Јоњауа Г. Раногоајец, Љубица М. Николић, Бранка М. Пилић, Владимир В. Срдић				
Статус предмета:		Изборни		
Број ЕСПБ:		10		
Услов:		Нема		
<b>Циљ предмета</b>				
Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране области истраживања. У оквиру студијског истраживачког рада 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 најновијим сазнањима из области истраживања, методама које могу да се примене за решавање сличних проблема.				
<b>Исход предмета</b>				
Оспособљеност студената за укључивање у научно-истраживачки рад, анализу и обраду добијених резултат истраживања, писање и саопштавање семинарских радова, научних и стручних радова и израду дипломског рада.				
<b>Садржај предмета</b>				
<i>Студијски истраживачки рад</i>				
Претрага литературе, планирање и извођење експеримената и истраживања из области Биотехнологије, односно Биохемијског инжењерства и Прехрамбене биотехнологије, као и обрада добијених резултата.				
<b>Литература</b>				
Стручна и научна литература из области студијског програма.				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
-	-	-	рад: 20	-
<b>Методe извођења наставе</b>				
Током реализације овог дела завршног рада, ментор у договору са студентом врши избор теме истраживања, даје потребна објашњења у циљу лакшег разумевања материје; даје упутства студенту у вези претраживања, анализе и обраде стручне и научне литературе и резултата истраживања у циљу квалитетне припреме за израду и одбрану завршног рада.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Активност у току предавања		5	Усмени испит	30
Практична настава		20		
Семинарски рад		45		