

**Табела 5.1** Спецификација Студијског истраживачког рада на студијском програму докторских студија **ПРЕХРАМБЕНО ИНЖЕЊЕРСТВО**

<b>Назив предмета:</b>	Студијски истраживачки рад	
<b>Наставник или наставници:</b>	<a href="#">Сви наставници студијског програма</a>	
<b>Статус предмета:</b>	Обавезни	
<b>Број ЕСПБ:</b>	40	
<b>Услов:</b>	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 резултата истраживања, писање и саопштавање семинарских радова, научних и стручних радова и израду докторске дисертације.		
<b>Садржај предмета</b>		
<i>Студијски истраживачки рад</i>		
Претрага литературе, планирање и извођење експеримената у лабораторијски, полуиндустријским и индустријским условима из области студијског програма, као и обрада добијених резултата. Писање и саопштавање научних и стручних радова из области студијског програма.		
<b>Препоручена литература</b>		
Стручна и научна литература из области студијског програма.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава: 78
<b>Методe извођења наставе</b>		
Током реализације овог дела докторске дисертације, 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 докторске дисертације.		