

Табела 5.1. Спецификација предмета Студијски истраживачки рад

Назив предмета:	Студијски истраживачки рад	
Наставник:	Сви наставници студијског програма	
Статус предмета:	Обавезан	
Број ЕСПБ:	40	
Услов:	Нема	
Циљ предмета	<p>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.</p>	
Исход предмета	<p>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.</p>	
Садржај предмета	<p><i>Студијски истраживачки рад</i></p> <p>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.</p>	
Литература	<p>Стручна и научна литература из области студијског програма.</p>	
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава: 78
Методe извођења наставе	<p>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.</p>	