

**Табела 5.2.** Спецификација предмета

Студијски програм:		Хемијско инжењерство	
Врста и ниво студија:		Дипломске академске студије	
<b>Назив предмета:</b>		<b>Студијски истраживачки рад</b>	
<b>Наставник:</b>		<b>Наставници студијског програма</b>	
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, анализа и обрада стручне и научне литературе из области Хемијско инжењерство, односно Хемијско процесно инжењерство, Нафтно-петрохемијско инжењерство и Еко-енергетско инжењерство.			
<b>Литература</b>			
Стручна и научна литература из области студијског програма.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови 45
Предавања: -	Вежбе: -	Други облици наставе: -	
			Студијски истраживачки рад: 20
<b>Методе 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>
Експериментални рад	25	Усмени испит	30
Семинарски рад	45		