

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм:	Фармацеутско инжењерство					
Врста и ниво студија:	Дипломске академске студије					
Назив предмета:	Студијски истраживачки рад					
Наставник:	Наставници студијског програма					
Статус предмета:	Изборни					
Број ЕСПБ:	10					
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	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 дипломског рада.					
Садржај предмета	<i>Студијски истраживачки рад</i>					
Претрага литературе, планирање и извођење експеримената у лабораторијским, полуиндустријским и индустриским условима из области Фармацеутског инжењерства, као и обрада добијених резултата.						
Литература	Стручна и научна литература из области студијског програма.					
Број часова активне наставе	Предавања: Вежбе: Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 20					
Методе извођења наставе						
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.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена			
Експериментални рад	25	Усмени испит	30			
Семинарски рад	45					