

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм:	Биотехнологија		
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			
<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 дипломског рада.</p>			
Садржај предмета			
<i>Студијски истраживачки рад</i>			
<p>Претрага литературе, планирање и извођење експеримената у лабораторијским, полуиндустријским и индустријским условима из области Биотехнологије, односно Биохемијског инжењерства и Прехрамбене биотехнологије, као и обрада добијених резултата.</p>			
Литература			
Стручна и научна литература из области студијског програма.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
-	-	-	20
-			
Методe извођења наставе			
<p>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.</p>			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Експериментални рад	25	Усмени испит	30
Семинарски рад	45		