

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм:	Биотехнологија			
Врста и ниво студија:	Основне академске студије			
Назив предмета:	Теоријске основе завршног рада			
Наставник:	Ментор рада по избору студента			
Статус предмета:	изборни за студијски програм			
Број ЕСПБ:	5			
Услов:	нема			
Циљ предмета				
Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране области. У оквиру овог дела завршног 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 методама које су намењене за решавање сличних задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању. Циљ активности студената у оквиру овог дела завршног рада огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.				
Исход предмета				
Стицање знања и вештина на основу којих ће студент бити оспособљен да успешно изради и одбрани завршни рад.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Изучавање одабраних поглавља из области студиског програма везаних за тему завршног рада.				
<i>Практична настава</i>				
Претрага, анализа и обрада стручне и научне литературе из области Биотехнологије, односно Биохемијског инжењерства и Прехрамбене биотехнологије.				
Литература				
Стручна и научна литература из области студијског програма.				
Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
3	-	2	-	-
Методе извођења наставе				
Током овог дела завршног рада, ментор у договору са студентом врши избор одабраних поглавља која се изучавају на теоријској настави; даје потребна објашњења у циљу лакшег разумевања материје; даје упутства студенту у вези претраживања, анализе и обраде стручне и научне литературе, у циљу квалитетне припреме за израду и одбрану завршног рада.				