

Табела 5.2Б Спецификација предмета

Студијски програм:	Прехрамбено инжењерство		
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	<p>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.</p>		
Исход предмета	<p>Стечена знања су добар основ да студент успешно изради и одбрани завршни рад и да након израде и одбране завршног рада буде компетентан за успешно примењивање стечених знања на радном месту.</p>		
Садржај предмета	<p><i>Теоријска настава</i> Изучавање одабраних поглавља из области студијског програма везаних за тему завршног рада <i>Практична настава:</i> Претрага, анализа и обрада стручне и научне литературе из области Прехрамбеног инжењерства, односно Инжењерства угљенохидратне хране, Технологија конзервисане хране и Контроле квалитета.</p>		
Литература	Стручна и научна литература из области студијског програма.		
Број часова активне наставе			
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
3	–	2	–
			Остали часови
			–
Методe 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.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	5	Усмени испт	40
Практична настава	20		
Семинарски рад	35		