

Табела 5.2Б Спецификација завршног (дипломског) рада

Студијски програм:	Биотехнологија
Врста и ниво студија:	Основне академске студије
Број ЕСПБ:	10
Услов:	Дефинисан је Правилима студија на Технолошком факултету у Новом Саду.
Циљеви завршног рада:	<p>Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме завршног – дипломског рада. У оквиру овог дела завршног –дипломског 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 израде дипломског рада огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.</p>
Очекивани исходи:	<p>Оспособљеност студента да на основу стечених знања и вештина успешно изради и одбрани дипломски рад и да након израде и одбране дипломског рада буде компетентан за успешно примењивање стечених знања на радном месту.</p>
Општи садржаји:	<p>Завршни – дипломски рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области Биотехнологије, односно Биохемијског инжењерства и Прехрамбене биотехнологије. Након обављеног истраживања студент припрема дипломски рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Преглед литературе, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Списак литературе. Након израде дипломског рада студент приступа јавној одбрани, чији је поступак прописан Правилима студија на Факултету.</p>
Методе извођења:	<p>Током израде дипломског рада, ментор даје неопходна упутства студенту, упућује га на одређену литературу, помаже при избору метода истраживања, анализе и обраде добијених резултата, извођење правилних закључака и др. У оквиру овог дела завршног рада студент обавља додатне консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме завршног рада.</p>
Оцена (максимални број поена 100)	
<p>Израда и одбрана дипломског рада оцењује се са бројем поена од 0 до 100. Уколико студент оствари најмање 51 поен сматра се да је успешно израдио и одбранио дипломски рад. Коначна оцена дипломског рада формира се на основу збира броја поена остварених из теоријских основа дипломског рада и израде и одбране дипломског рада подељеног са два.</p>	