

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: Фармацеутско инжењерство	
Врста и ниво студија: Основне академске студије	
Број ЕСПБ:	10
Услов: Дефинисан је Правилима студија на Технолошком факултету у Новом Саду	
Циљеви завршног (дипломског) рада: Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно- апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме дипломског рада. У оквиру овог дела 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 дипломског рада огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавање комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.	
Очекивани исходи: 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.	
Општи садржаји: Истраживања у области Фармацеутског инжењерства. Након обављеног истраживања студент припрема завршни 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.	
Методе извођења: 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 дипломског рада студент обавља додатне консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме дипломског рада.	
Оцена (максимални број поена 100)	
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.	