

Табела 5.2Б Спецификација завршног (мастер) рада

| | |
|---|--|
| Студијски програм: | Фармацеутско инжењерство |
| Врста и ниво студија: | Мастер академске студије |
| Број ЕСПБ: | 20 |
| Услов: | Нема |
| Циљеви завршног рада: | 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 израде завршног рада огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси. |
| Очекивани исходи: | Оспособљеност студента да на основу стечених академских 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. Оцена дипломског рада формира се на основу броја остварених поена. | |