

Табела 5.2Б. Спецификација Израде и одбране завршног рада

| | |
|--|--|
| Студијски програм: | Хемијско инжењерство |
| Врста и ниво студија: | Дипломске 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: | 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. |
| Општи садржаји: | <p>Завршни рад предствља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области Хемијског инжењерства, односно Хемијско процесног, Нафтно-петрохемијског односно Еко-енергеског инжењерства. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак и Преглед литературе.</p> <p>Након припреме Завршног рада студент приступа јавној одбрани чији је поступак прописан Правилником о правилима студија.</p> |
| Методe извођења: | Током израде завршног рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног дипломског рада. У оквиру овог дела завршног рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме завршног рада. |
| Оцена (максимални број поена 100) | |
| Израда и одбрана завршног рада оцењује се са бројем поена од 0 до 100. Уколико студент оствари најмање 51 поен сматра се да је успешно израдио и одбранио завршни рад. Оцена одбраљеног дипломског рада формира се на основу броја остварених поена. | |