

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада – мастер рад

<b>Студијски програм:</b>	Управљање материјалним и енергетским токовима
<b>Врста и ниво студија:</b>	Мастер академске студије
<b>Број ЕСПБ:</b>	10
<b>Услов:</b>	Нема
<b>Циљеви завршног рада:</b>	<p>Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме мастер рада. 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. 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.</p>
<b>Очекивани исходи:</b>	<p>Оспособљеност студента да на основу стечених знања и вештина успешно изради и одбрани мастер рад и да након израде и одбране завршног рада буде компетентан за успешно примењивање стечених знања на радном месту.</p>
<b>Општи садржаји:</b>	<p>Истраживања у области Технолошког инжењерства. Након обављеног истраживања, студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Преглед литературе (Теоријски део), Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Списак литературе.</p> <p>Након израде и одбране мастер рада, студент приступа јавној одбрани чији је поступак прописан Правилима студија на факултету.</p>
<b>Методе извођења:</b>	<p>Током израде мастер 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 мастер рада студент обавља додатне консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме мастер рада.</p>
<b>Оцена (максимални број поена 100)</b>	
<p>Израда и одбрана мастер рада оцењује се са бројем поена од 0 до 100. Уколико студент оствари најмање 51 поен сматра се да је успешно израдио и одбранио мастер рад. Коначна оцена мастер рада формира се на основу збира броја поена остварених из теоријских основа мастер рада и израде и одбране мастер рада подељеног са два.</p>	