

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада – Теоријске основе завршног рада

Студијски програм: Инжењерство материјала				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Теоријске основе завршног рада				
Статус предмета: Изборни за студијски програм				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: нема				
<p>Циљ предмета: 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.</p>				
<p>Исход предмета: 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.</p>				
<p>Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Изучавање одабраних поглавља из области студијског програма везаних за тему завршног рада. <i>Практична настава:</i> Претрага, анализа и обрада стручне и научне литературе из области Инжењерства материјала</p>				
<p>Литература Стручна и научна литература из области студијског програма</p>				
Број часова активне наставе				Остали часови: -
Предавања: 3	Вежбе: -	Други облици наставе: 2	Студијски истр. рад: -	
<p>Методе извођења: Током овог дела завршног рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног завршног рада. У оквиру теоријског дела завршног рада студент обавља 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)				
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит		Поена
Активност у току предавања	5	Усмени испит		40
Практична настава	20			
Семинарски рад	35			