

Студијски програм : Текстилно инжењерство			
Назив предмета: Завршни рад			
Наставник/наставници: изабрани ментор			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Положени испити предвиђени студијским програмом мастер струковних студија Текстилно инжењерство.			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената да, на основу стечених теоријских и практичних знања, теоријски и емпиријски истражују и решавају практичне проблеме у области текстилног инжењерства у организацијама које се баве овом облашћу, као и да резултате стручно интерпретирају, саопште и учине практично применљивим.			
Исход предмета			
Очекује се да се код студената развију следеће компетенције: оспособљеност студената за примену теоријских знања и емпиријских истраживачких способности у области текстилног инжењерства; оспособљеност студената да препознају, методолошки уобличе, теоријски и емпиријски истраже практичне проблеме у организацијама које се баве текстилним инжењерством; развијање способности студената за примену стечених знања у решавању конкретних проблема у индустријској пракси.			
Садржај предмета			
1. Мастер рад на мастер струковним студијама представља практични истраживачки рад студента у којем студент примењује стечена знања из области текстилног инжењерства и методологије истраживања у текстилном инжењерству. Мастер рад је пројекат у којем се решава практични проблем из области текстилног инжењерства, који је прихваћен од стране одговарајуће организације и високошколске установе у којој студент студира. Мастер рад се ради у организацији са којом високошколска установа има уговор. 2. Након усвојене теме мастер рада, студент ради студијски пројекат истраживања који мора бити одобрен од стране наставника ментора. Након тога, студент, у оквиру Примењеног истраживачког рада, обавља истраживање и пише извештај о обављеном истраживању у форми семинарског рада. После положеног испита из предмета Примењени истраживачки рад студент пише Мастер рад који садржи резултате Примењеног истраживачког рада. Мастер рад садржи следеће целине: Увод, Теоријски део, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе, Прилози. 3. Након завршеног рада, студент у договору и координацији са ментором приступа јавној одбрани завршног рада. Један од чланова комисије за одбрану завршног рада је представник организације у којој кандидат реализује мастер рад.			
Литература			
Студенти у договору са ментором бирају одговарајућу литературу према изабраној области за реализацију Завршног рада.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:	Практична настава: 60
Методе извођења наставе			
1. Истраживачки рад, 2. Практичан рад, 3. Експериментални рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активне консултације са ментором и члановима комисије	20	Презентација	20
Израда завршног рада	30	Усмена одбрана завршног рада	30