

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм/студијски програми: Инжењерство заштите животне средине		
Врста и ниво студија: Докторске академске студије		
Назив предмета: Студијски истраживачки рад 3		
Наставник или наставници: -		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 80		
Услов: -		
Циљ предмета Примена стечених теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме докторске дисертације.		
Исход предмета Развијене способности критичког мишљења и оспособљеност студената да самостално, креативно и иновативно примењују стечена знања из различитих области са циљем решавања идентификованих проблема у области заштите животне средине кроз формулисање алтернативних могућности решења, њихову симулацију, анализу предности и недостатака и избор одговарајућег, оптималног или у датим условима задовољавајућег решења.		
Садржај предмета Формира се појединачно у складу са одобреном темом докторске дисертације. Студент проучава научну и стручну литературу, врши анализе са циљем изналажења решења конкретног проблема који је дефинисан постављеним задатком од стране ментора. Према захтевима теме студент врши лабораторијска, експериментална и симулациона истраживања, обавља научно-истраживачки рад у оквиру пројекта на коме је ангажован, учествује на стручним семинарима и конференцијама где саопштава резултате својих истраживања и публикује радове у референтним међународним часописима.		
Препоручена литература 1. Часописи и докторске дисертације из дате проблематике 2. Препоручена литература од стране наставника		
Број часова активне наставе	предавања: 0	Студијски истраживачки рад: 60
Методе извођења наставе У оквиру студијско-истраживачког рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из истраживане области. У оквиру задате теме, поред теоријских истраживања студент, по потреби, врши одређена мерења, испитивања, анкете, статистичку обраду података, симулације итд.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Резултати студијско-истраживачког рада (објављени радови, учешће на семинарима, рад на пројектима, завршна теоријска, експериментална и лабораторијска истраживања у оквиру изабране теме докторске дисертације, итд.) бодују се према члану 42. Правилника о докторским академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.		