

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 2		
Наставник или наставници: -		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: -		
Циљ предмета Примена основних теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања у решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја докторских студија.		
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално и креативно примењују претходно стечена знања из различитих области са циљем сагледавања структуре задатог проблема, системске анализе проблема, затим сагледавања могућих праваца његовог решавања и избора оптималног или, у датим условима, задовољавајућег решења.		
Садржај предмета Формира се појединачно у складу са изабраним подручјем и потребама даљег рада. Студент проучава стручну литературу, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног проблема који је дефинисан постављеним задатком од наставника докторских студија, односно ментора. По потреби, студент врши лабораторијска, експериментална и симулациона истраживања, обавља научно-истраживачки рад у оквиру пројеката из области инжењерства заштите животне средине, учествује на стручним семинарима и конференцијама и публикује радове.		
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: 8
Методе извођења наставе У оквиру студијско-истраживачког рада студент обавља консултације са предметним наставницима, 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 итд.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Резултати студијско-истраживачког рада (објављени радови, теоријска, експериментална и лабораторијска истраживања, учешће на семинарима, рад на пројектима итд.) бодују се према члану 42. Правилника о докторским академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.		