

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм/студијски програми: Инжењерство заштите на раду			
Врста и ниво студија: Докторске академске студије			
НАЗИВ ПРЕДМЕТА: МЕТОДЕ НАУЧНОГ ИСТРАЖИВАЊА			
Наставници: др Срђан М. Глишовић, ванр. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета: Упознавање са појмом научне истине, циљевима научног истраживања и методолошким приступим и поступцима у науци са циљем оспособљавања студената за успешно писање научних радова и докторских дисертација.			
Исход предмета: Стицање теоријских и практичних знања о методама, инструментима и техникама за спровођење научних истраживања. Оспособљеност да научно и критички мисле и методолошки фундирају и проучавају појаве и проблеме. Оспособљеност за претраживање литературе, писање научних радова, креирање и писање докторске дисертације.			
Садржај предмета: Дефиниција науке и развој науке кроз историју. Појам и предмет методологије истраживања. Значај научних истраживања. Основна епистемолошка питања и проблеми. Циљеви и карактеристике истраживања. Врсте научног истраживања. Чињенице, хипотезе, закони и теорије у научним истраживањима. Теоријско-методолошке основе научног истраживања. Појам, битна својства и класификација научних истраживања. Основна структура истраживања. Пројектовање истраживања: - концептуализација и реконцептуализација. Избор теме за истраживање. Пројект истраживања као научни и оперативно-организацијски документ. Структура нацрта научне замисли: формулација проблема, предмета, циљева научног истраживања и постављање хипотеза. Методе, технике, поступци и инструменти научног истраживања. Писање и публиковање научног рада. Писање докторске дисертације. Вредновање научних резултата.			
Препоручена литература: • Андреас Екснер. 2016. Увод у објављивање научних публикација. Београд: Центар за промоцију науке. • Пјер Ласло. 2015. Научна комуникација. Београд: Центар за промоцију науке. • Весна Милтојевић и Драгана Павловић. 2012. Техника писања научно-стручних радова. Ниш: Филозофски факултет. • Ratko Zelenika. 2011. Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela. Rijeka: Ekonomski fakultet u Rijeci. • Milenko Kundačina, Veljko Bundur. 2007. Akademsko pisanje. Užice: Učiteljski fakultet. • Добривоје Михаиловић. 2004. Методологија научних истраживања. Београд: Факултет организационих наука. • Богдан Шешић. 2000. Општа методологија. Београд: Научна књига.			
Број часова активне наставе: 6	Предавања: 6	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Теоријска предавања коришћењем мултимедијалне опреме уз интерактивни рад студената; консултативна настава; студијско-истраживачки рад на изради семинарских радова, научно-стручних радова и пројекта.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активно учествовање у наставним активностима	10	усмени испит	40
Израда и одбрана Идејне скице	15		
Израда и одбрана Нацрта научне замисли	35		