

**Табела 5.1.** Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

<b>Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА</b>		
<b>Наставник или наставници:</b> <a href="#">др.Дамјан Пантић</a> , <a href="#">др.Смиљана Јакшић</a>		
<b>Статус предмета:</b> Обавезан		
<b>Број ЕСПБ:</b> 5 (пет)		
<b>Услов:</b> Завршене основне и мастер академске студије		
<b>Циљ предмета:</b> СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА НЕОПХОДНИХ ЗА ПЛАНИРАЊЕ, РЕАЛИЗАЦИЈУ, ОБРАДУ, АНАЛИЗУ И ПРЕЗЕНТАЦИЈУ РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА.		
<b>Исход предмета:</b> ЗНАЊА НЕОПХОДНА ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ И БУДУЋИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД.		
<b>Садржај предмета:</b> Филозофија и наука; Елементи науке; Постулати науке; Класификација науке; Однос науке и других система идеја, веровања и праксе; Структура научног знања-чињенице, закони и теорије; Научне методе; Аналитичке методе-анализа, апстракција, специјализација, дедукција; Синтетичке методе- синтеза, конкретизација, генерализација, индукција; Општенаучне методе–хипотетичко дедуктивна, статистичка, моделовање, аксиоматска, компаративна; Планирање истраживања-експеримената; Метод узорака; Основне карактеристике неких планова узорака; Експериментални планови; Факторијални огледи; Технике прикупљања података; Обрада и анализа података добијених истраживањем; Дескриптивна статистика; Дистрибуције фреквенција; Корелациона анализа; Регресиона анализа; Анализа варијансе, анализа коваријансе, статистички тестови; Непараметријска статистика; Тестирање хипотеза; Експлоатација резултата истраживања; Етичка страна научног истраживања; Заштита ауторских права.		
<b>Препоручена литература:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Боројевић С. (1978): <i>Методологија експерименталног научног рада</i>, Раднички универзитет „Радивој Ћирпанов“, Нови Сад</li> <li>2. Ристић Ж. (2006): <i>О истраживању, методу и знању</i>, Институт за педагошка истраживања, Београд</li> <li>3. Милосављевић Н. (1989): <i>Основи научно истраживачког рада</i>, Научна књига, Београд</li> <li>4. Михаиловић Д. (2004): <i>Методологија научних истраживања</i>, Универзитет у Београду, ФОН, Београд</li> <li>5. Хаџивуковић С. (1991): <i>Статистички методи</i>, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад</li> <li>6. Хаџивуковић С. (1975): <i>Техника метода узорака</i>, Нучна књига, Београд</li> <li>7. Хаџивуковић С. (1977): <i>Планирање експеримената</i>, Привредни преглед Београд</li> </ol>		
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска настава:</b> 6	<b>Практична настава:</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Настава се изводи путем предавања и консултативно. Како би се студентима омогућила што боља перцепција материје која се излаже, теоријска излагања се комбинују са видео презентацијама, демонстрацијама и дискусијом.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100):</b>		
<b>Активност</b>	<b>поена</b>	
• присуство на настави	<b>10</b>	
• семинарски рад	<b>20</b>	
• одбрана семинарског рада	<b>10</b>	
• писмени испит	-	
• усмени испит	<b>60</b>	
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....		