

Табела 5.2. Спецификација предмета Методологија научно-истраживачког рада

Студијски програм: Мастер академске студије Економија животне средине и климатске промене (МАСЕЖСКП) Мастер академске студије Управљање ризицима у животној средини (МАСУРЖС)			
Назив предмета: Методологија научно-истраживачког рада			Шифра предмета: 6Z1MNR
Наставник/наставници: др Александар Гордић, доцент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање с особеностима појединих истраживачких техника, њиховим потенцијалима и ограничењима, као и с напредним техникама научног истраживања (функционална и структурална анализа, етнометодологија, операциона истраживања итд); овладавање апстрактним методолошким појмовима и техником научног рада у свим њеним елементима.			
Исход предмета Оспособљеност студената за самосталан научноистраживачки рад у природним и друштвеним, у фундаменталним и примењеним наукама, као и за састављање озбиљнијих научних и стручних радова. Савладавање умећа критичког тумачења резултата и гледишта из научне литературе ради коришћења у образовне и истраживачке сврхе. Оспособљавање да се уоче и отклоне методолошки пропусти у теоријском и емпиријском истраживању, те да се објективно оцењују туђи и властити научни резултати.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Уводна објашњења, упознавање с предметом и циљем; 2. Предмет и делокруг опште методологије науке; 3. Сврха и подела научних метода и техника; 4. Структурална и институционална анализа; 5. Функционална анализа – од биологије до социологије; 6. Нестандардне технике истраживања; 7. Методи анализе и синтезе; 8. Научно објашњење и предвиђање – статус истине у науци; 9. Научно откриће и стваралаштво у науци; 10. Општа структура науке (појмови, хипотезе, теорије, закони); 11. Циљеви научног истраживања; 12. Однос науке и друштва; 13. Техника научног рада; 14. Примењивост и делокруг појединих научних метода; 15. Припрема за завршни испит <i>Практична настава</i> Одабрана поглавља из технике научног рада, састављање семинарског рада о методолошким аспектима теме мастер-тезе, дискусије/радионице о методолошким поступцима употребљивим за мастер-рад			
Литература 1. Исидор Јевтовић, Александар Грачанац, <i>Методологија научног истраживања</i> , Београд, 2021. 2. Владо Радић, Катарина Мајсторовић, <i>Методологија научног истраживања</i> , Београд, 2020. 3. Тихомир Радовановић, Љубиша Стојмировић, <i>Методологија научног истраживања</i> , Нови Сад, 2014. 4. Влајко Петковић, <i>Методологија научног истраживања</i> , Београд, 2013. 5. Милош Илић, <i>Научно истраживање – општа методологија</i> , Филолошки фак., Београд, 1996. 6. Милоје Р. Сарић, <i>Општи принципи научноистраживачког рада</i> , Београд, 1996. 7. Драгић Стојадиновић, <i>Основи научног рада</i> , Економски факултет, Зубин Поток/Београд, 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови: /
Предавања: 4(60)	Вежбе: 4(60)	ДОН: /	
Методе извођења наставе Интерактивна настава – предавања, дискусије о примени научног метода у еколошким истраживањима, анализе студије случаја, консултације. Израда, презентовање и разговор о семинарским радовима, као и излагање усмених саопштења студената о методолошким темама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	20	
семинари	20		