

Студијски програм: Мастер академске студије Управљање ризицима у животној средини (МАСУРЖС)			
Назив предмета: <u>Методологија научно-истраживачког рада</u>		Шифра предмета	6Z1MNR
Наставник: <u>др Александар Гордић, доцент</u>			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема условљености другим предметима			
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> Писање семинарског рада, библиографије или нацрта мастер рада. Усмена саопштења студената			
Литература 1. Милош Илић, <i>Научно истраживање – општа методологија</i> , Филолошки фак., Београд, 1996. 2. Милоје Р. Сарић, <i>Општи принципи научноистраживачког рада</i> , Београд, 1996. 3. Мидхат Шамић, <i>Како настаје научно дјело</i> , Свјетлост, Сарајево, 1986. 4. 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)	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe 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. Постављање контролних питања, колоквијум, семинарски радови и усмени испит. Дискусије о нацрту пројекта мастер рада.			
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		