

Табела 5.1

Студијски програм: Докторске студије Агрономија (180 ЕСПБ)			
Врста и ниво студија: Докторске студије – трећи ниво			
Назив предмета: Методе научноистраживачког рада			
Шифра предмета: ДА 1			
Наставник или наставници: проф. др Богосављевић-Бошковић В. Снежана, др Танасковић Т. Снежана, доцент; др Никола Бокан, ванредни професор; проф. др Пауновић С. Александар, проф. др Шекуларец М. Гордана, др Иван Глишић, доцент, проф. др Радош Павловић			
Број ЕСПБ:	7	Статус предмета (обавезни/изборни):	обавезни
Услов: нема			
Циљ предмета С стицање знања и вештина за самостално планирање и извођење истраживања у областима биотехничких и техничко-технолошких наука, тумачење и саопштавање резултата научног рада.			
Исход предмета је да студент стекне способност самосталног планирања, израде и реализације научно истраживачког рада и предлога пројекта.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Планирање, методологија и извођење научних истраживања. Прикупљање, евидентирање и цитирање научне литературе. Електронске базе података. Одабирање области и дефинисање теме и циља истраживања. Прикупљање, анализа и приказивање података. Обрада резултата истраживања. Припрема и израда научног рада. Елементи писаног научног рада. Врсте, класификација и вредновање радова. Израда и елементи докторске дисертације. Саопштења на научним и стручним скуповима, врсте скупова и начини саопштавања. Усмена саопштења, припрема, израда и презентација. Рецензија научног рада. Припрема рукописа за штампу у научним и стручним часописима, категоризација часописа, врсте објављених радова. Писање осталих врста публикација (књиге, уџбеници, монографије, приручници). Појам, организација, израда и реализација научно-истраживачког пројекта. Појам плагијаризма. Етичка правила. Заштита ауторских права.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)			
Припрема интерних база података проучавање литературе. Научне информације и методе прикупљања, проучавања, одабирања и селекције података. Примена савремених компјутерских програма за статистичку обраду података. Израда и презентација семинарског рада.			
Препоручена литература			
1. Боројевић, С. (1978). Методологија експерименталног научног рада. Раднички Универзитет „Радивој Ћирпанов”, Нови Сад, 226 стр.			
2. Сарић, М. (1985). Општи принципи научног рада. Научна књига, Београд, 196 стр.			
3. Вељовић П., Миленковић М., Биберић М. (2006): Методе научног рада. Агрономски факултет у Чачку, 191 стр.			
4. Продановић Т., Мићић Н. (1996): Научно истраживање. Институт за истраживање у пољопривреди Србија, Београд, 152 стр.			
5. Сарић, М. (1996). Општи принципи научно-истраживачког рада. Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд.			
6. Sahu, P.K. (2013): Research Methodology: A Guide for Researchers In Agricultural Science, Social Science and Other Related Fields. ISBN: 978-81-322-1019-1 (Print) 978-81-322-1020-7 (Online). 432 p. 228 illus., 9 illus. in color. http://link.springer.com/book/10.1007/978-81-322-1020-7/page/1			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања: 5		Студијски истраживачки рад: 4	
Методе извођења наставе Предавања се реализују у осавремењеном учионичком простору уз употребу савремених техничких средстава и учила. Теренски и лабораторијски рад одређен изборним профилем. Израда семинарског рада обавља се уз све неопходне консултације у избору теме и литературе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
семинарски рад	20	усмени испит	60
презентација семинарског рада	10		