

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Спецификацију треба дати за сваки предмет из Студијског програма.

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Методе и технике истраживања у Планирању газдовања шумама			
Наставник/наставници: др Дамјан С Пантић , ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Стицање знања везаних за различите методе и технике научно-истраживачког рада у шумарству, што се првенствено односи на: ○ основне поставке научно-истраживачког рада, ○ планирање и извођење експеримената, ○ обрада, презентација и експлоатација резултата истраживања.			
Исход предмета Знања неопходна за обављање уско стучних и специфичних истраживачких радова у области шумарства, у ужој научној области Планирање газдовања шумама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај научно-истраживачког рада; Методе истраживања; Избор и актуелност теме за истраживање; Претраживање и проучавање литературе; Стварање радне хипотезе; Планирање истраживања-експеримената; Метод узорака; Основне карактеристике неких планова узорака; Експериментални планови; Факторијални огледи; Извођење истраживања-експеримента; Дескриптивна статистика; Регресија и корелација; Анализа варијансе, анализа коваријансе, статистички тестови; Непараметријска статистика; Обрада података и приказ резултата истраживања; Експлоатација резултата истраживања; Концепт, писање по концепту; Врсте и композиција научних радова; Публиковање научних радова; Ауторска права. <i>Практична настава</i> Упознавање и рад са неким од статистичких програмских пакета.			
Литература Банковић С. (2003): <i>Методи и техника научно - истраживачког рада</i> , Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд Милосављевић Н. (1989): <i>Основи научно - истраживачког рада</i> , Научна књига, Београд Хацивуковић С. (1991): <i>Статистички методи</i> , Пољопривредни факултет, Институт за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад Хацивуковић С. (1975): <i>Техника метода узорака</i> , Нучна књига, Београд Хацивуковић С. (1977): <i>Планирање експеримената</i> , Привредни преглед, Београд			
Број часова активне наставе:		Теоријска настава: 2+2	
Практична настава:			
Метод извођења наставе Настава се изводи путем предавања и вежби. Како би се студентима омогућила што боља перцепција материје која се излаже, теоријска излагања се комбинују са видео презентацијама, демонстрацијама и дискусијом. У оквиру вежби студенти се оспособљавају за практичан рад на неком од статистичких програмска пакета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе:	поена	Завршни испит:	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			