

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

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Методе и технике истраживања у Биљној производњи и конзервацији шумских генетичких ресурса			
Наставник/наставници: др Мирјана Шијачић-Николић , ред. проф., др Драгица Вилотић , ред. проф., др Владан Иветић , ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА ВЕЗАНИХ ЗА МЕТОДЕ И ТЕХНИКЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У ОБЛАСТИ БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ И КОНЗЕРВАЦИЈЕ ШУМСКИХ ГЕНЕТИЧКИХ РЕСУРСА, КРОЗ СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ОСНОВНИМ ПОСТАВКАМА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА, ПЛАНИРАЊУ И СПРОВОЂЕЊУ ОГЛЕДА, И ОБРАДИ И ПРИКАЗИВАЊУ РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА.			
Исход предмета ЗНАЊА НЕОПХОДНА ЗА ОБАВЉАЊЕ УСКО СТРУЧНИХ И СПЕЦИФИЧНИХ ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА У ОБЛАСТИ БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ И КОНЗЕРВАЦИЈЕ ШУМСКИХ ГЕНЕТИЧКИХ РЕСУРСА.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> 1. Значај научноистраживачког рада. 2. Избор теме за истраживачки рад. 3. Методологија истраживања. 4. Проучавање литературе. 5. Дефинисање радне хипотезе. 6. Планирање истраживања – експеримената. 7. Метод узорака. Основне карактеристике неких планова узорака. Експериментални планови. Факторијални огледи. 8. Регресија и корелација. Непараметријска статистика. 9. Извођење истраживања – експеримента. 10. Обрада и приказивање података. Обрада резултата истраживања.			
Литература Банковић С. (2003): Методи и техника научноистраживачког рада. Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд Leadem C.L., Gillies S.L., Yearsley H.K., Sit V., Spittlehouse D.L., Burton P.J. (1997): Field studies of seed biology. BC Ministry of Forests, Canada, 196 p.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2+2		Практична настава:
Методе извођења наставе Предавања обухватају видео презентације, демонстрације и дискусије, као и практично решавање задатих проблема из истраживања у оквиру области.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
семинари	30	
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			