

**Табела 5.2** Спецификација предмета

<b>Студијски програм:</b> Општа агрономија					
<b>Изборно подручје (модул):</b> Општа агрономија					
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије (240 ЕСПБ) – први ниво					
<b>Назив предмета:</b> Биљни генетички ресурси					
<b>Наставник (за предавања):</b> др Миломирка Р. Мадић, редовни професор					
<b>Наставник/сарадник (за вежбе):</b> мр Драган С. Ђуровић, асистент					
<b>Наставник/сарадник (за ДОН):</b>					
<b>Број ЕСПБ:</b> 5		<b>Статус предмета (обавезни/изборни):</b> изборни			
<b>Услов:</b> нема					
<b>Циљ предмета</b> је да је да студенте упозна са потребом очувања биолошке разноврсности, начинима њене конзервације, као и њеној употребној вредности.					
<b>Исход предмета</b>					
Предмет треба да омогући студенту стицање: а) знања о теоријским основама на којима се заснива биодиверзитет и колекционисање ресурса гајених биљака б) вештина да може успешно да ради на колекционисању и чувању генетичке варијабилности и да кроз тимски рад учествује у очувању и коришћењу биодиверзитета, као и да примени стечене знања у пракси.					
<b>Садржај предмета</b>					
<i>Теоријска настава:</i> Уводно предавање Појам генетичких ресурса и биодиверзитета; Центри порекла гајених биљака; Генетичка варијабилност и колекционисање гермплазме; Подела и дистрибуција ресурса биљака по групама; Домаћи (локални ) генетички ресурси биљака; Генетички ресурси за органску производњу; Коришћење биљних генетичких ресурса у пољопривреди; Генетичка ерозија и очување биодиверзитета.					
<i>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</i>					
Практична настава прати програм предавања и одвија се кроз практичан рад на терену и припрему семинарског рада из области. Генетички ресурси гајених биљака по групама: жита, поврће, крмне биљке, лековите, ароматичне и зачинске биљке. Локални генетички ресурси.					
<b>Литература</b>					
1. Продановић С., Шурлан – Момировић Гордана (2006): Генетички ресурси биљака за органску пољопривреду. Монографија, Пољопривредни факултет, Београд – Земун. ГНД Продут Земун, 2-125. 2. Мадић Миломирка, Ђуровић Д. (2008): Оплеменењивање биљака–практикум. Агрономски факултет, Чачак, 9-243. 3. Боројевић С. (1992): Принципи и методе оплеменењивања биљака. Научна књига, Београд, 6-150.					
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>					
<b>Предавања:</b> 2x15=30		<b>Вежбе:</b> 1x15=15		<b>ДОН:</b>	<b>СИР:</b>
				<b>Остали часови:</b>	
<b>Методе извођења наставе</b>					
Настава се изводи у два вида: а) теоријска настава (предавања) и б) практична настава (вежбе). Настава се изводи кроз предавања наставника и групни рад студената у оквиру задатих тема .					
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>					
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена		<b>Завршни испит</b>	поена	
активност у току предавања	5		писмени испит		
практична настава	5		усмени испт	50	
колоквијум-и	40		.....		
семинар-и					