

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО	

**Табела 5.2** Спецификација предмета

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
<b>Назив предмета: ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА – Fruit Growing</b>			
<b>Шифра предмета: 70BB6O26</b>			
<b>Наставник:</b> Проф. др Слободан Б. Церовић, Проф. др Бранислава Р. Голошин			
<b>Асистент:</b> мр Сандра М. Бијелић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: положен испит из предмета Биологија и размножавање воћака			
<b>Циљ предмета</b> је образовање и оспособљавање студенат из области воћарства. Студент треба да стекне основна знања из пројектовања, подизања и неге различитих воћних врста.			
<b>Исход предмета</b> је формирање стручњака са академским оразовањем за технологију подизања и неге воћних засада.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Подизање воћњака: Избор терена, припреме земљишта за подизање воћњака. Парцелација. Размеравање и обележавање места за садњу. Растојање између воћака. Копање јама. Размештај сорти у воћњаку. Припрема садница за садњу и садња. Подизање засада на терасима. Нега воћака: Начин одржавања земљишта у воћњаку, ђубрење воћака. Улога и значај најважнијих хранљивих елемената. Микроелементи. Потребне воћака у хранљивим елементима. Врсте ђубрива. Време и начин ђубрења воћака. Наводњавање воћака. Резидба воћака: Физиолошке основе резидбе. Зимска резидба. Летња резидба. Формирање узгојних облика. Резидба воћака у роду. Заштита воћака од мрза, ветра, града и глодара: Повреде воћака изазване ниским температурама. Неговање воћака оштећених мразевима. Подизање ветрозаштитних појасева. Нега воћака оштећених градом и глодарима. Подмлађивање и прекалемљивање воћака: Начин и време извођења прекалемљивања.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Подизање воћњака: Приказ агромелиоративног ђубрења и припреме земљишта. Родност воћака: образовање цветних пупољака код јабучастих и коштичавих воћних врста. Лабораторијска вежба са прављењем препарата за одређивање фазе диференцираности. Одређивање диференцираности родних пупољака и утврђивање измрзлих цветних пупољака у циљу одређивања начина и интензитета резидбе за поједине воћне врсте и сорте. Резидба воћака: Основни принципи резидбе различитих воћних врста. Формирање узгојних облика. Резидба воћака у роду по воћним врстама.			
<b>Литература</b>			
1. Величковић, М.: Воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2002. 2. Гвозденовић Д., Мићић Н.: Резидба воћака. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. 3. Кесеривић З., Гвозденовић Д., Гргуревић В., Живановић М.: Производња воћа на малим површинама. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999. 4. Станчевић, А.: Практично воћарство, Литопапир, Чачак, 1990. 5. Шошкић, М.: Воћарство, Наука, Београд, 1991.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава	<b>10</b>	усмени испт	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>30</b>	.....	
семинар-и	<b>20</b>		