

<b>Шифра предмета:</b> 19OXOBV06O024			
<b>Студијски програм:</b> Воћарство, виноградарство и хортикултура			
<b>Назив предмета:</b> Гајење воћака			
<b>Наставник:</b> Сандра М. Бијелић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> положен испит из предмета Биологија и размножавање воћака			
<b>Циљ предмета</b> је образовање и оспособљавање студената 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 образовањем 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</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 измрзних 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.: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2014.			
2. Гвозденовић Д., Мићић Н.: Резидба воћака. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.			
3. Кесеровић, З., Кораћ, Н., Магазин, Н., Гргуревић, В., Гвозденовић, Д., Бијелић, С., Врачевић, Б.: Производња воћа и грожда на малим површинама, Нови Сад, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2008.			
4. Станчевић, А.: Практично воћарство, Литопапир, Чачак, 1990.			
5. Шошкић, М.: Воћарство, Наука, Београд, 1991.			
6. Милатовић, Д.: Кајсија. Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 2013.			
7. Милатовић, Д., Николић, М., Милетић, Н.: Трешња и вишња. Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 2011.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 4</b>		<b>Практична настава: 2</b>
<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>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	20		