

Шифра предмета: 19ОВООХ06И005			
Студијски програм: Воћарство, виноградарство и хортикултура			
Назив предмета: Воћарство			
Наставник: Сандра М. Бијелић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит из предмета Ботаника			
Циљ предмета је стицање основних знања из области воћарства у функцији хортикултуре.			
Исход предмета: Стручност и способност самосталног избора, подизања и неговања декоративних воћних врста, дрвореда воћака и воћних засада према потребама и специфичностима хортикултуре.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Значај воћарства и производња воћа у свету и у Србији. Воћарски рејони у Србији. Класификација воћака и опште биолошке карактеристике појединих воћних врста. Екологија воћака: однос воћака према земљишту и клими. Утицај положаја терена на воћке. Рамножавање воћака и производња садница. Подизање и нега воћњака. Избор воћних врста и сорти зависно од система гајења. Резидба различитих воћних врста у циљу формирања узгојног облика. Резидба у роду. Аутохтоне сорте воћака. Реализација производње воћа. Чување и паковање воћа.			
<i>Практична настава</i>			
Органи воћака - Приказ органа воћака: корен, коренов врат, дебло, круна, лист, пупољци, цвет, плод и семе различитих воћних врста. Распознавање различитих воћних врста према основним карактеристикама летораста, листа и семена. Родне гранчице воћака. Приказ различитих начина вегетативног размножавања. Подизање воћњака: Приказ агромелиоративног ђубрења и припреме земљишта. Резидба воћака: Основни принципи резидбе различитих воћних врста. Формирање узгојних облика. Резидба воћака у роду по воћним врстама.			
Литература			
1. Величковић, М.: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2014. 2. Кесеровић, З., Кораћ, Н., Магазин, Н., Гргуревић, В., Гвозденовић, Д., Бијелић, С., Врачевић, Б.: Производња воћа и грожђа на малим површинама. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. 3. Радивојевић, Д., Марковић, Н.: Воћарство и виноградарство. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2015.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
Методe извођења наставе: Теоријска настава путем видео презентација и практична настава у лабораторији и на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	10
колоквијум-и	50	
семинар-и			