

Шифра предмета: 19ОВООХ07О009			
Студијски програм/студијски програми: Воћарство, виноградарство и хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Воћне врсте у пејзажном пројектовању			
Наставници: Др Мирјана Ж. Љубојевић, ванр. проф.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти савладају биолошке и практичне основе воћарске науке, а стечена знања примене у планирању и пројектовању мањих зелених површина, окућница и викендица, употребом континенталних и интродукцијом суптропских воћних врста у контексту интегралне и органске производње.			
Исход предмета Студенти ће се упознати са најзначајнијим аспектима воћарске производње у привредном и декоративном смислу. То обухвата биологију и екологију, агро- и помотехнику, сорте и подлоге воћака, као и њихову интеракцију обједињујући производне и декоративне карактеристике декоративних форми.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Значај воћарства са привредног и дендролошког аспекта. Адаптабилност воћних врста, утицај едафских и климатских чинилаца, географског положаја и воћарски рејони. Биолошке основе размножавања и производња воћног садног материјала. Периоди растења и биолошке основе родности воћака. Класификација, пројектовање и подизање воћног врта у односу на његову намену. Агротехника и помотехника воћака. Интегрални и органски концепт производње воћа. Берба, чување и паковање воћа. <i>Вежбе</i> Израда пројеката аматерског воћног врта различите намене поступно кроз вежбе где се студенти упознају са: Помолошком класификацијом воћака; Распознавањем воћних врста и родних граница воћака; Распознавањем вегетативних и генеративних органа у функцији формирања украсних форми; Размножавањем воћака; Помолошким описом сорти са генетичком отпорношћу на паразите и штеточине; Патуљастим воћним врстама и Самониклим воћним врстама. Подизањем и негом воћака. Одрђивањем момента бербе и чувања воћа.			
Литература 1. Кесеровић, З., Кораћ Нада, Магазин, Н., Гргуровић, В., Гвозденовић, Д., Бијелић Сандра, Врачевић, Б. (2008): Производња воћа и грожда на малим површинама. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. 2. Николић, М., Радуловић, М. (2010): Суптропске и тропске воћне врсте. Научно Воћарско Друштво Србије. Чачак 3. Николић, М., Миливојевић, Ј. (2010): Јагодасте воћке. Научно Воћарско Друштво Србије. Чачак			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Настава се изводи интерактивно у виду предавања, вежби и практичне наставе. На предавањима се излаже теоретски део пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. Поред предавања редовно се одржавају консултације. Студентима су презентације са предавања доступне у електронској форми. Делови градива, подељени у логистичким целинама, могу се полагати и у току наставног процеса путем колоквијума. Колоквијуми се полагају писмено у виду теста.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		