

Студијски програм : Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: Посебно воћарство 1 / Special Fruitgrowing I			
Наставник: Бисерка М, Милић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са систематиком, морфолошким, еколошким и фенолошким особинама јабучастих воћних врста, њиховим сортиментом и подлогама, као и са специфичностима агро- и помотехнике у производњи јабуке, крушке, дуње и мушмуле, ради оспособљавања за правилан избор система гајења, сорти и подлога и примену одговарајућих агротехничких и помотехничких мера у савременим засадама јабучастих воћака.			
Исход предмета			
На основу стеченог знања, студенти ће бити оспособљени да помолошким методама окарактеришу, препознају и вреднују сорте, изврше анализу агроеколошких и тржишних услова и одреде погодност и ризике подручја за гајење јабучастог воћа, да самостално врше одабир сорте и подлоге, одговарајућег система гајења и мера неге у засаду јабучастих воћних врста.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Предмет изучавања и методи у помологији. Ботаничка и помолошка номенклатура. Привредни значај. Порекло и распрострањеност. Систематско место и родоначелници. Екологија. Морфолошке и физиолошке особине. СORTE и подлоге за јабуку, крушку и дуњу. Сортно специфичне технологије гајења.			
Практична настава			
Упознавање са воћним врстама, ботаничка и помолошка класификација. Морфологија јабучастог воћа. Родни потенцијал воћака. Помолошко описивање и препознавање јабучастих воћних врста и сорти јабуке, крушке, дуње, мушмуле, оскоруше и глога. Оцењивање квалитета плода.			
Литература			
Гвозденовић, Д. Густа садња јабуке, крушке и дуње. Прометеј, Нови Сад, 2007. Мратинић, Е. Крушка. Партенон, Београд, 2000. Станчевић А. Дуња, мушмула и оскоруша. НОЛИТ, Београд, 1986. Мратинић, Е. Дуња. Партенон, Београд, 2010. Ђуровић, Д.: Посебно воћарство I - јабучасте воћке, Универзитет у Београду. Пољопривредни факултет, Београд, 2021.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:3	Практична настава:2
Методe извођења наставе			
Предавања, презентације, филмови, обиласци воћњака, показне вежбе са воћем у лабораторији, показне вежбе на огледним пољима, самосталан рад студената у лабораторији и воћњаку			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	40
колоквијум-и	20		
семинар-и	30		