

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: Раса̀дничка производња - Nursery Production			
Наставник: Бијелић М. Сандра, Богдановић В. Боривоје, Божовић Н. Предраг			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Биологија воћака и Биологија винове лозе.			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области технологије производње квалитетног садног материјала воћака и винове лозе и организације рада у расаднику.			
Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања која ће моћи стручно и практично да примени у производњи садног материјала: објасни принципе производње садног материјала; анализира значај подлога у производњи воћака; примени методе генеративног и вегетативног размножавања; организује производњу садница у расаднику; процени квалитет садног материјала.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Воћарство: Значај расадничке производње у воћарству. Типови расадника и организација производње. Делови расадника и заснивање појединих делова. Карактеристике подлога различитих воћних врста. Калемљење воћака. Међусобни утицај подлоге и окалемљене сорте, снабдевање калем границима. Начини калемљења воћака. Производња садница ораха. Производња садница крушке инкомпатибилних са дуњом. Производња садница леске. Нега окуланата. Вађење, класирање и чување садница. Паковање и транспорт садница.			
Виноградарство: Матичњаци лозних подлога и племените лозе. Нега младог матичњака. Радови у матичњаку у периоду производње резница. Скидање и чување резница у периоду мировања. Калемљење у калемарници (собно калемљење), време калемљења, припрема резница и техника калемљења. Стратификовање окалемљених резница. Садња калемова у коренилиште (прпорење калемова) и нега калемова. Вађење, класирање и чување калемова.			
<i>Практична настава</i>			
Воћарство: Распознавање подлога воћака. Практична примена метода размножавања. Производња подлога. Калемљење различитим техникама. Нега садница у расаднику и оцена квалитета садног материјала. Вађење и трапљење садница.			
Виноградарство: Плевљење (лачење) ластара, везивање и одстрањивање заперака у матичњаку лозних подлога. Скидање (прекраћивање) ластара на стандардне резнице. Припрема резница за калемљење. Приказ различитих начина калемљења. Приказ стратификовања и садња калемова у коренилиште. Класирање и паковање калемова.			
Литература			
1. Куљанчић, Д.И.: Размножавање и гајење лоза и винове лозе те божанске биљке. Прометеј, 2023, Нови Сад.			
2. Тодић Славица, Бешлић, З.: Производња лозног садног материјала. Досије студио, 2010, Београд.			
3. Церовић, С., Голошин, Б., Бијелић, С., Богдановић, Б.: Раса̀дничка производња. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2015.			
4. Радивојевић, Д.: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2020.			
5. Кораћ, М., Церовић, С., Голошин, Б.: Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998.			
6. Церовић С., Кораћ М., Нинић Тодоровић Ј., Голошин Б., Секулић Р., Вајганд Д., Роверси А., Бијелић С. Леска. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2020.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 4	
		Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: 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 и у Сремским Карловцима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		