

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: РЕПРОДУКЦИОНИ САДНИ МАТЕРИЈАЛ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Production of vinegrape and fruit planting material			
Наставник: Голошин Р. Бранислава, Иванишевић М. Драгослав, Баги Ф. Ференц			
Статус предмета: Обавезни за оба модула			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени стручни испити из уже научне области Воћарство и Виноградарство са основних академских студија			
Циљ предмета: Стицање знања из области производње основних категорија воћног и лозног репродукционог садног материјала према принципима и захтевима Европске Уније. Савлађивање науке о биљним вирусима и поступка производње безвирусног садног материјала воћака и винове лозе.			
Исход предмета: Стечена сазнања представљају основу за производњу високих категорија безвирусног воћног и лозног садног материјала. Добијена сазнања чине и основу за даљи научно-истраживачки рад.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Категорије садног материјала. Клонска селекција. Сертификација различитих воћних врста. Сертификација клонова винове лозе. Поступак производње предосновног воћног и лозног садног материјала. Начин чувања предосновног садног материјала. Заснивање матичњака основног садног материјала за производњу племки, вегетативних подлога и генеративних подлога. Производња сертифициваног воћног и лозног садног материјала. Економски значај вируса различитих воћних врста и винове лозе. Вирозе воћака и винове лозе и патолошке промене. Извори вирозних зараза и начини преношења вируса. Методе за тестирање присуства вируса. Методе ослобађања биљног материјала од вируса. <i>Практична настава</i> Методе клонске селекције. Методе издвајања предосновног воћног и лозног материјала. Методе тестирања на одређене вирусе. Микропропагација различитих воћних врста и винове лозе. Термотерапија различитих воћних врста и винове лозе.			
Литература 1. Bajaj, Y. P. S.: Trees I. Hardcover, Springer Verlag, 1986. 2. Bajaj, Y. P. S.: Trees II. Hardcover, Springer Verlag, 1989. 3. Шутић, Д.: Биљни вируси. Универзитет у Београду, 1994. 4. Шутић, Д.: Вирозе биљака. Институт за заштиту биља и животну средину, Београд, 1995. 5. Мирошевић, Н.: Размножавање лозе и лозно расадничарство, Загреб, 2007. 6. Тодић, С., Бешлић, З.: Производња лозног садног материјала. Досије студио. Београд, 2010. 7. Хајду, Е., Циндрић, П.: Сорте винове лозе, садни материјал и болести. Агроинформ. Будимпешта, 2011. 8. Agrios, G.: Plant pathology. Elsevier Academic Press, 2011. 9. Баги, Ф., Јаснић, С., Будаков, Д.: Вирозе биљака. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2016. 10. Церовић, С., Голошин, Б., Бијелић, С., Богдановић, Б.: Расадничка производња. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2015.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 4	
		Практична настава: 3	
Методе извођења наставе: Примењују се савремене методе: презентације, савремена литература, активан рад са студентима. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 1 страница А4 формата			