

Шифра предмета: 19ОХОВВ07И016			
Студијски програм : Воћарство, виноградарство и хортикултура			
Назив предмета: Вирозе воћака и винове лозе- Virus diseases of fruits and grapevine			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Ференц Ф. Баги			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: /			
<b>Циљ предмета</b>			
Савлађивање основа науке о биљним вирусима и са економски најзначајнијим вирусима воћа и винове лозе и њиховог сузбијања.			
<b>Исход предмета</b>			
Стечена сазнања представљају основу за примену и управљање мерама заштите биља од вируса, у циљу смањења губитака. Добијена сазнања чине и основу за даљи научно-истраживачки рад.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Општи део: историјски развој истраживања биљних вируса, економски значај, хемијске особине вируса, грађа вируса, антигене особине, умножавање вируса, екологија и епидемиологија, номенклатура и класификација, основне мере сузбијања вирусних биљака. Специјални део: економски најзначајнији вируси воћа и винове лозе: распрострањеност, физичке и хемијске карактеристике, грађа вирусних честица, круг домаћина, патогенеза, симптоматологија и економски значај, мере сузбијања.			
<i>Практична настава:</i> Патолошке промене вирусних биљака, физичке и биофизичке особине вируса, методе детекције биљних вируса, начини преношења биљних вируса, методе инокулације.			
<b>Литература</b>			
Баги, Ф., Јаснић, С., Будаков, Д. (2016): Вирозе биљака. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет; Балаж, Ф., Балаж, Ј., Тошић, М., Стојшин, В., Баги, Ф. (2010): Фитопатологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад; Шутић, Д. (1994): Биљни вируси. Универзитет у Београду.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме. Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
колоквијум-и	<b>30</b>	усмени испт	60
семинар-и	<b>10</b>	.....	