

<b>Студијски програм : Фитомедицина</b>			
<b>Назив предмета: Вирозе биљака</b>			
<b>Наставник: др Ференц Ф. Баги, редовни професор</b>			
<b>Статус предмета: обавезни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 4</b>			
<b>Услов:</b> Основи фитопатологије			
<b>Циљ предмета</b> Савлађивање основа науке о биљним вирусима и са економски најзначајнијим вирусима гајених биљака 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 вируса биљака. Специјални део: економски најзначајнији вируси гајених биљака: 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 Крстић, Б., Станковић, И. и Вучуровић, А. (2018): Вирозе ратарског, повртарског и украсног биља. Издавац: Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Hull, R. (2004): Matthew's plant virology. Elsevier academic press, USA Agrios, G.N. (2005): Plant pathology. Elsevier, academic press, USA			
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска настава: 45</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
практична настава	0	усмени испт	60
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	10		