

<b>Студијски програм : Фитомедицина</b>			
<b>Назив предмета:</b> Псеудомикозе и микозе биљака 1			
<b>Наставник:</b> др Ференц Ф. Баги, редовни професор			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Основи фитопатологије			
<b>Циљ предмета</b> Сазнања о економски најзначајнијим микозама и псеудомикозама ратарских и повртарских биљака и њиховог сузбијања.			
<b>Исход предмета</b> еоретска и практична сазнања студената о псеудомикозама и микозама ратарских и повртарских биљака. Обучавање студената за примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Гљивама слични организми, праве гљиве: Родови: Plasmodiophora, Spongospora, Polymуха, Arphanomyces, Pythium, Phytophthora, Sclerospora, Plasmopara; Peronospora; Pseudoperonospora; Albugo, Synchytrium; Erysiphe; Leveillula, Sphaerotheca; Gibberella; Claviceps, Diaporthe; Cochliobolus; Setosphaeria; Pyrenophora; Leptosphaeria; Pleospora; Sclerotinia; Pseudopeziza, Botriotinia; Verticillium; Cercospora; Cladosporium; Alternaria; Rhynchosporium, Pseudocercospora; Fusarium; Colletotrichum; Phoma, Phomopsis; Septoria; Rhizoctonia; Ascochyta, Macrophomina; Ustilago; Tilletia, Urocystis; Puccinia; Uromyces. Из горе набројаних родова економски значајних обољења ратарских и повртарских биљака обрадиће се: појава, распрострањеност, штетност, симптоми болести, особине патогена, циклус развоја и мере заштите. <i>Практична настава:</i> Практичан рад на хербаризованом и живом материјалу – препознавање проузроковача болести. Индивидуални рад на микроскопу, прављење микроскопских препарата, цртање репродуктивних органа патогена, циклуса развоја и симптома.			
<b>Литература</b> Балаж, Ф., Балаж, Ј., Тошић, М., Стојшин, В., Баги, Ф.: Фитопатологија- болести ратарских и повртарских биљака, Нови Сад, 2010. Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, 2001. Стојшин, В., Баги, Ф., Балаж, Ф.(2008): Практикум из фитопатологије-Микозе и псеудомикозе ратарских и повртарских биљака. Пољопривредни факултет, Нови Сад Стојановић, С.: Пољопривредна фитопатологија. Крагујевац, 2004. Agrios, G.N. (2005): Plant pathology.Elsevier, academic press, USA			
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска настава: 60</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	70
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	0		