

Студијски програм : Фитомедицина			
Назив предмета: Мониторинг и контрола птица и сисара у шумским екосистемима			
Наставник: др Александар Д. Јуришић, ван. проф., др Александра П. Петровић, доцент			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:положени испити: Пољопривредна зоологија са екологијом и Акарологија и нематологија			
Циљ предмета Оспособљавање студената за мониторинг и детерминацију врста птица и глодара од значаја за заштиту шумских заједница.			
Исход предмета Након положеног испита студенти могу да практично изврше препознавање и детерминацију најчешћих врста птица и глодара и прецизно препознају оштећења на семену и садницама шумског дрвећа			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Систематика, биологија и морфологија глодара, услови за пренамножавање глодара, најчешће врсте мишева, волухарица и птица у шумским екосистемима, Штете од глодара на подземним и надземним деловима биљака, штете на семену шумски биљака, Утврђивање бројности популације глодара у шумским заједницама, Начини контроле птица и сисара, Птице и сисари као вектори узрочника зооноза, законска регулатива при хемијској контроли глодара. <i>Практична настава</i> Апсолутне методе за утврђивање бројности глодара, релативне методе за утврђивање бројности глодара, методе за утврђивање бројности птица и глодара на основу трагова њихове активности			
Литература. Bonney X., Kampen H., Sweeney K. (2008): Public Health Significance of Urban Pests. World Health Organization Ђукић, Н., Хорватовић, А., Катрановски, Д., Малетин, С., Матавуљ, М., Пујин, В., Секулић, Р., Јуришић, А. (2018): Пољопривредна зоологија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду. Бједов, Л., Вуцела, М., Маргалетић, Ј., (2016): Приручник о глодавцима шума хрватске, Хрватски шумарски институт, ИСБН 978-953-7909-04-8			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава: 30	
Методe извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење савремених метода учења и интерактивну наставу			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			