

<b>Студијски програм: Фитомедицина</b>			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије (ОАС)			
<b>Назив предмета: Пољопривредна зоологија са екологијом</b>			
<b>Наставник:</b> др Александар Д. Јуришић, ван. проф., др Александра Петровић, доцент			
<b>Статус предмета:</b> Обавезан			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Едукација и оспособљавање студената за самосталну детерминацију и утврђивање биоколошких карактеристика животињских група у датим природним условима које могу изазвати штету у биљној производњи и другим пољопривредним делатностима. Обучавање студената за примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом.			
<b>Исход предмета</b> Студенти који поседују теоријско и практично знање у препознавању и детерминацији датих животињских група, утврђивању прага штетности, врсте и степена насталих оштећења у биљној производњи, као и оспособљеност за адекватно процењивање и примену одговарајућих превентивних мера и мера заштите.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Значај и задатак пољопривредне зоологије. Телија, ткива и органологија. Упорени прегледи система органа. Савремена зоолошка класификација. Protozoa: Metazoa. Mastigophora, Sarcodina, Sporozoa; Cnidosporidia, Ciliophora. Метазоа: Platyhelminthes, Trematodes; Cestodes. Nematoda – опште одлике и начин живота, паразити животиња и човека. Annelida: Oligochaeta, Chirudinea. Arthropoda: општа организација и систематика. Chelicerata – Araneae, Scorpiones, Pseudoscorpiones, Opiliones, Acarina. Branchiata, Tracheata – Myriapoda. Mollusca - тип организације и систематика – Gastropoda. Chordata – Vertebrata – ембрионално развиће. Agnatha (Cyclostoma), Gnathostoma: Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia. Еколошки фактори (абиотички и биотички, екологија популације, екологија биоценозе, екосистем, агроекосистеми и агросинузије. Екологија животиња, абиотички, биотички и антропогени фактори. Екологија популација и биоценоза. <i>Практична настава:</i> Микроскоп и техника микроскопирања. Protozoa – инфузум. Телија, Ткива, Органи. Plathelminthes, Trematodes, Cestodes. Nematode - паразити животиња. Annelida, Crustacea, Myriapoda, Mollusca, Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia - детерминација по кључу. Фенолошке појаве. Популациони атрибути и решавање рачунских задатака (густина популације, просторни распоред, таблице преживљавања и смртности).			
<b>Литература</b> Ђукић, Н., Хорватовић, А., Катрановски, Д., Малетин, С., Матавуљ, М., Пујин, В., Секулић, Р. Јуришић А. (2018): Пољопривредна зоологија са екологијом. Пољопривредни факултет, Нови Сад. Ђукић Н., Малетин С., Петровић А. (2018): Зооекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад Полексић, В. и сар (2003): Зоологија. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.			
<b>Број часова активне наставе</b> 60+30 часова	<b>Теоријска настава:</b> 60 часова	<b>Практична настава:</b> 30 часова	
<b>Методе извођења наставе</b> Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испит	30
тестови	30	.....	
семинар-и	-		