

Студијски програм: Фитомедицина;			
Врста и ниво студија: Основне академске студије (ОАС)			
Назив предмета: Урбана орнитологија			
Наставник: др Александар Д. Јуришић, ван. проф., др Александра Петровић, доцент			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Пољопривредна зоологија са екологијом, Урбана екологија и принципи јединственог здравља, Надзор и превенција синантропних организама			
Циљ предмета Упознавање студената са основама орнитологије у урбаним срединама. Едукација студената за самосталну детерминацију птица значајних са пољопривредног, ветеринарског и медицинског аспекта. Оспособљавање за процену стања орнитофауне урбаних средина, разумевање и процена утицаја на човека, друге животиње и станишта, као и антропогени утицај на урбане популације птица.			
Исход предмета Теоријско и практично знање из орнитологије урбаних средина. Самостално процењивање и коришћење интерактивних односа антропогеног фактора и урбаних популација птица у заштити, са комуналног, ветеринарског и медицинског аспекта.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод у урбану орнитологију. Примењена орнитологија. Морфологија птица. Анатомија птица. Екологија, станиште и понашање птица. Синурбанизација. Карактеристике популација птица у урбаним срединама. Узроци и последице насељавања птица у урбаним срединама. Значај птица за пољопривреду, комуналну хигијену, заштиту здравља људи и животиња и заштиту животне средине. Векторски потенцијал птица. Урбане врсте птица као резервоари узрочника обољења. Мониторинг, контрола и управљање популацијама птица у урбаним срединама. Мониторинг заштићених врста птица и одржавање популација у урбаним срединама. Измештање и интродукција јединки или гнезда. <i>Практична настава:</i> Таксономија и детерминација различитих врста птица које су заступљене у урбаним стаништима. Прогностички модели и системи мониторинга птица. Методе за утврђивање бројности популација и њихово измештање или интродукцију.			
Литература Рађајски, Ј. (1997): Ptice Srbije. Prometej, Novi Sad. Buckley P.A., Sedwitz W., Norse W.J., Kieran J. (2018): Urban Ornithology. Cornell University Press, Ithaca, United States. Lepczyk, C.A., Warren P.S. (Editors) (2012). Urban Bird Ecology and Conservation. University of California Press, Berkeley, CA, USA. Bonney X., Kampen H., Sweeney K. (2008): Public Health Significance of Urban Pests. World Health Organization. Hickman, Jr. C.P., Roberts, L.S., Keen, S.L., Larson, A., I'Anson, H., Eisenhour, D.J. (2008): Integrated Principles Of Zoology, 14th Ed. McGraw-Hill, New York, USA			
Број часова активне наставе 15+30 часова	Теоријска настава: 15 часова	Практична настава: 30 часова	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
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
тестови	30	
семинар-и	-		