

Студијски програм: ОАС Биологија		
Назив предмета: Увод у орнитологију		
Наставник/наставници: Димитрије Радишић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање са основама орнитологије (историјат, термини и методе) и могућностима примене орнитолошких истраживања у заштити животне средине и појединим привредним делатностима.		
Исход предмета Стечено познавање основа орнитологије, глобалног и регионалног диверзитета птица и могућности примене орнитолошких информација у заштити природе и појединим привредним делатностима, овладавање техникама идентификације, маркирања и истраживања птица.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у орнитологију; Историјат орнитологије; Специфичности анатомије и морфологије птица; Увод у еволуцију и филогенију птица; Основи екологије птица; Миграције птица; Репродуктивне стратегије птица; Диверзитет птица у Свету и Европи; Диверзитет птица Србије; Еколошке групе и заједнице птица; Биогеографска подела орнитофауне; Угроженост фауне птица; Птице - индикатори животне средине; Орнитологија у заштити животне средине; Едукација и информисање јавности из области орнитологије. <i>Практична настава</i> Идентификација птица на основу посматрања 1; . Идентификација птица на основу посматрања 2; Идентификације птица на основу карактера ухваћених јединки; Маркирања и праћење кретања 1; Маркирања и праћење кретања 2; Методе за утврђивање распрострањења птица; Методе за утврђивање бројности птица; Методе за истраживање биологије птица; Методе за истраживање екологије птица; Истраживање диверзитета птица; Процена угрожености птица; Активна заштите птица и њихових станишта		
Литература Scott G (2010): Essential Ornithology. Department of Biological Sciences, University of Hull, UK. Шћибан, М., Рајковић, Д., Радишић, Д., Васић, В. и Пантовић, У. (2015): Птице Србије – критички списак врста. Покрајински завод за заштиту природе и Друштво за заштиту и проучавање птица Србије, Нови Сад. Пузовић, С., Радишић, Д., Ружић М., Рајковић, Д., Радаковић, М., Пантовић, У., Јанковић, М., Стојнић, Н., Шћибан, М., Туцаков, М., Гергељ, Ј., Секулић, Г., Агоштон, А. & Раковић, М. 2015. Птице Србије: процене величина популација и трендова гнездарица 2008–2013. Друштво за заштиту и проучавање птица Србије и Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад. Радишић, Д., Васић, В., Пузовић, С., Ружић, М., Шћибан, М., Грубач, Б., Вујић, А. (Едс). (2018). Црвена књига фауне Србије III – Птице. Завод за заштиту природе Србије, Универзитет у Новом Саду, Природно–математички факултет, Департман за биологију и екологију и Друштво за заштиту и проучавање птица Србије. Београд. pp. 552. Voříšek P., Klvaňová A., Wotton S., Gregory R. D. (editors). (2008). A best practice guide for wild bird monitoring schemes. First edition, CSO/RSPB. 2008.		
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+0

Методе извођења наставе Видео презентације; Практична демонстрација идентификације и маркирања птица на терену			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	20
практична настава	30	усмени испт	50
колоквијум-и			
семинар-и			