

Студијски програм : <b>МАС Екологија и заштита природе</b>		
Назив предмета: <b>Животиње урбаних екосистема</b>		
Наставник: Оливера Бјелић Чабрило		
Статус предмета:Изборни		
Број ЕСПБ:7		
Услов:		
<p>Циљ предмета</p> <p>Упознавање студената са врстама животиња које су се адаптирале на живот у урбаној средини. Оспособљавање студената да процене диверзитет врста у урбаној средини, да процене утицај измењених услова у оваквим срединама на животиње, да ли је и којим животињама потребна заштита или пак сузбијање. Управо треба да се оспособе и да препознају и оцене утицај ових животиња на човека и домаће животиње (гајене или кућне љубимце) са комуналног, медицинског и ветеринарског становишта и да сходно процени примене одговарајуће мере.</p>		
<p>Исход предмета</p> <p>Студенти су оспособљени да препознају и процене диверзитет животињских врста у урбаним срединама. Такође ће бити способни да препознају интерактивни утицај човека и срединских фактора оваквих измењених екосистема на животиње, али и да сагледају потенцијални утицај различитих животињских врста на људе и домаће животиње и да примене одговарајуће мере заштите или сузбијања. Моћи ће да употребе своје знање у циљу заштите природе у урбаним срединама.</p>		
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Концепт урбаних екосистема-појам и карактеристике. Дефинисање урбаних и руралних екосистема. Урбана зоологија. Преглед главних група животиња прилагођених на живот у урбаној средини.</p> <p>Карактеристике урбаних врста животиња: домаћих и дивљих. Промене понашања и особина код урбанизованих врста дивљих животиња. Типови урбаних дивљих животиња. Узроци и последице насељавања урбаних површина од стране различитих врста дивљих животиња од значаја за комуналну хигијену, медицину и ветерину и заштиту животне средине. Упознавање са концептом Једно здравље (One health). Мониторинг и могућност контроле организама потенцијалних штеточина у урбаним срединама. Мониторинг заштићених врста и одржавање популација у урбаним срединама. Конзервација биодиверзитета и успостављање екосистемских услуга у урбаним екосистемима. Узнемиравање и претње популацијама урбаних дивљих животиња. Редуковање конфликта између људи и урбаних дивљих животиња. Едукација становништва о суживоту са урбаним врстама дивљих животиња.</p> <p><i>Практична настава: вежбе, други облици наставе и самосталан истраживачки рад</i></p> <p>Разлике урбане, семиурбане и руралне средине. Припрема за теренски рад. Теренски рад: паркови, речне обале, пољопривредна газдинства у циљу учовања и препознавања присуства дивљих врста животиња. Анализа резултата теренског рада. Дебата на тему: заштита или прогон. Анализа научних и стручних радова на задату тему: ко на кога више утиче, промене које животиње доживљавају као последица урбанизације. Посета азилу за псе. Посета институту за антирабичну заштиту. Посета Научном институту за ветеринарство. Дебата: Пси и мачке луталице – од кућног љубимца до непожељних комшија. Одбрана семинарских радова.</p>		
<p>Литература</p> <p>Parris K.M. 2016. Ecology of Urban environments, John Wiley &amp; Sons, Ltd</p> <p>Bonnefoy X, Kampen H, Sweeney K. 2008. Public Health Signifikance of Urban Pests. World Health Organization. (одабрана поглавља).</p> <p>Релевантни научни и стручни радови из области</p>		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава:2+1+5
<p>Методe извођења наставе</p> <p>Теоријски део наставе би се одвијао у виду предавања. Практични део би подразумевао вежбе и теренски рад, посете релевантним институцијама, као и дебате и одбране семинарских радова. У оба дела реализације наставе би се радиле и анализе научних и стручних радова, као и студија случаја.</p>		
Оцена знања (максимални број поена 100)		

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испт	70
колоквијум-и	10	.....	
семинар-и	15		