

Студијски програм: МАС Екологија и заштита природе			
Назив предмета: Флора урбаних предела			
Наставник/наставници: Горан Аначков, Милош Илић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање са флористичким богатством урбаних предела, стицање знања о законитостима дистрибуције биљака у урбаним срединама као и о родовима карактеристичним за флору у урбаним стаништима			
Исход предмета Након завршеног курса студент је оспособљен да разуме принципе и законитости у дистрибуцији биљака у урбаним пределима, као и да на правиан начин употреби методе истраживања флоре у овим типовима станишта.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у Европску конвенцију о пределу; Урбани екосистеми; Коришћење земљишта у урбаним екосистемима; Клима у урбаним пределима (физички, биолошки и хемијски аспект); Урбано острво топлоте и утицај на флору; Земљиште у урбаним срединама (карактеристике, класификација, загађење); Хидрологија урбаних предела; Флора мочварних и забарених земљишта у градовима; Флора урбаних башти; Флора тротоара, зидова и бетонских конструкција; Зелене оазе у градовима: структура и функција; Флора паркова, Флора дрвореда; Зелени кровови; Утицај еколошких фактора на диверзитет флоре у градовима; Компетитивни односи између биљака; Инвазивне и алохтоне биљке у градовима. <i>Практична настава</i> Теренски рад на одабраном подручју; Хербаризација, идентификација прикупљених биљака и формирање флористичког списка; Еколошка анализа флоре одабраног подручја; Обрада и презентовање резултата добијених кроз самостално истраживање.			
Литература Niemelä J. 2011. Urban ecology. Oxford University Press, Oxford.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+1+5	
Методе извођења наставе Предавања, вежбетеренски рад, семинарски рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и			
семинар-и	30		