

Студијски програм: ОАС БИОЛОГИЈА и ОАС ЕКОЛОГИЈА и ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ			
Назив предмета: БЕ108 Ендемична флора и вегетација Балканског полуострва			
Наставник: Горица Ђелић			
Статус предмета: Изборни (И)			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положени предмети Морфологија биљака, Увод у ботанику			
Циљ предмета			
Стицање знања о разноврсности, особинама, екологији, распрострањењу и значају ендемичних биљних врста и вегетације и потребом њихове заштите. Упознавање студената са основним методама истраживања и принципима класификације вегетације, као и детаљније упознавање са основним типовима зоналне, екстразоналне, интразоналне и азоналне вегетације Балканског полуострва,			
Исход предмета			
Након савладаног курса код студената је развијена свест о значају и очувању ендемичних врста и вегетације које чине флористичку, вегетацијску и историјску основу богатства и разноврсности флоре и вегетације Србије и Балканског полуострва. Студенти су након савладавања курса способни да препознају и именују поједине врсте ендемичних биљака које су присутне на Балкану; студенти знају да групишу одабране представнике на основу усвојених принципа класификације. Студенти су оспособљени да уз стручну помоћ наставника обраде примерке биљака преузете из хербарских збирки, изврше анализу и презентују резултате, као и да на терену препознају различите облике вегетације.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Опште карактеристике Балканског полуострва: положај, орографија, геологија, клима. Геолошка историја Балканског полуострва и њен одраз на флору и вегетацију. Богатство флоре Балкана. Диверзитет флоре и вегетације Србије и Балканског полуострва. Методе истраживања у фитоценологији. Класификација вегетације. Космополити и ендеми. Ретке и угрожене биљне врсте и заједнице. Узроци настанка ендемизма. Ендемичност и реликтност васкуларне флоре и вегетације. Палеоендеми; неоендеми; терцијарни реликти; глацијални реликти. Субендеми, стеноендеми и локални ендеми. Угроженост ендемичне флоре и вегетације и могућности њихове заштите.			
Практична настава			
Упознавање ендемичних биљака и вегетација на терену, као и рад са хербаризованим материјалом и литературом, видео-презентације, семинарски радови.			
Литература			
Татић Б., Матовић М. (2005). Ендемичне биљке. Научна књига, Београд. Pešić, V., Crnobrnja-Isailović, J., Tomović, Lj. (2009). Principi ekologije. Podgorica. Недељковић, Д., Стојиљковић, Б. (едс) (2023). Заштићене биљне врсте Србије. Монографија. У едицији „Заштићена природна добра Србије“. Завод за заштиту природе Србије. Стевановић В., ед. (1999). Црвена књига флоре Србије 1. Министарство за животну средину републике Србије, Биолошки факултет Универзитета у Београду и Завод за заштиту природе републике Србије, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	
		Практична настава: 2	
Методе извођења наставе			
Предавања: теоријска настава – PowerPoint презентације. Практична настава се одвија кроз рад са хербарским материјалом и теренски рад, као и преко семинара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		50 поена	
активност у току предавања		5	
практична настава		10	
колоквијум-и			
семинар-и		35	
Завршни испит		50 поена	
писмени испит			
усмени испит		50	