

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: ЗАШТИТА ФЛОРИСТИЧКОГ ДИВЕРЗИТЕТА			
Наставник/наставници: Драгица Обратов Петковић , Ивана Бједов			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање са флористичком разноврсношћу у различитим екосистемима Србије, факторима који угрожавају флористички диверзитет и мерама заштите.			
Исход предмета По завршетку предмета студенти ће бити у стању да: схвате значај очувања флористичког диверзитета; препознају факторе који угрожавају флористички диверзитет; искористе стечена знања за учешће у одређеним интердисциплинарним пројектним тимовима; примене одговарајуће мере за заштиту и очување флористичког диверзитета.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> О биодиверзитету. Вруће тачке биодиверзитета“. Фактори који угрожавају флористички диверзитет. Флористички диверзитет у осетљивим екосистемима и подручјима. Категорије угрожености и статуса заштите врста. Диверзитет васкуларне флоре Србије. Врсте од међународног значаја, заштићене, угрожене, рањиве, ретке врсте, ендемити и реликти. Очување флористичког диверзитета. Мере заштите флористичког диверзитета. <i>Практична настава:</i> Други облици наставе – лабораторијске вежбе: Диверзитет васкуларне флоре Србије. Међународни споразуми, стандарди, критеријуми и програми од значаја за очување, одржавање и трајно коришћење биодиверзитета. Црвена листа флоре Европе, Црвена листа флоре Србије, Бернска конвенција, Вашингтонска конвенција, Бонска конвенција.			
Литература Обратов-Петковић, Д. (уредник) (2017): Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена – Утицаји и адаптације. Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Универзитет у Београду – Шумарски факултет. 41-73. ИСБН: 978-86-7299-240-3. Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N., Lansdown, R.W (2011): European Red List of Vascular plants. Luxe: Publication office of the European Union. Група аутора (2012): Биодиверзитет Србије – стање и перспективе. Завод за заштиту природе Србије Колектив аутора Флора Србије I-X. САНУ. Београд. Стевановић, В., Васић, В. Ед.(1995): Биодиверзитет Југославије. Еколибри, Биолошки факултет. Стевановић, В. ед.(1999): Црвена књига флоре Србије I. Београд.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
Методe извођења наставе Настава се састоји од тематских предавања и вежби. У оквиру вежби планиран је одлазак у Институције које се баве заштитом биодиверзитета у којима ће студентима држати предавања експерти из ове области.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3	писмени испит	60
практична настава	3	усмени испт	
колоквијум-и	34		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			

