

Студијски програм: Мастер еколог			
Назив предмета: Економски значај природних ресурса флоре Србије			
Наставник: Ружица Игић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета: Да омогући студенту стицање знања о диверзитету биљних ресурса и могућности њиховог одрживог коришћења. Да укаже на привредну корист биљака и њихову привредну вредност, односно начине на које људи користе биљке у исхрани, лечењу, индустрији, грађевини и другим привредним гранама.			
Исход предмета: Студент треба да покаже темељно познавање потенцијала коришћења биљних ресурса, као и да прошири своје знање о значају флоре и њеној употреби у исхрани, индустрији и медицини.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Анализа флоре Србије и употребна вредност; Биљке које се користе у исхрани људи; Биљке које се користе као адитиви у прехранбеној индустрији; Крмно биље и сточна храна и биљке које служе као храна бескичмењацима; Економски значај медоносних биљака; Биљке од којих се добијају различите сировине за производњу; Биљке које се употребљавају као горива; Социолошки значајне биљке; Биљке отровне за сисаре; Биљке које се могу употребљавати као органски пестициди; Економски значај лековитих биљака; Украсне и декоративне биљке; Сродници гајених биљака и њихов значај у оплемењивању; Економски значај коровских и инвазивних врста; Биљке домаћини штетним организмима; Економски значај шумских врста; Врсте чија је трговина забрањена; Заштита природних ресурса флоре Србије. <i>Практична настава</i> Одговарајућа поглавља биће организована кроз практичне радионице и вежбе. Студијски истраживачки рад биће организован индивидуално, укључујући и писање семинарског рада, док ће се групни рад одвијати на радионицама, кроз дискусије и анализу случаја.			
Литература: Cook, F. (1995): Economic Botany Data Collection Standard, Kew: Royal Botanic Gardens, 146pp. Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora Wiersema, J. , León, B.: World Economic Plants: A Standard Reference, Second Edition, CRC Press (eBook) Јанчић, Р. (2008): Економска ботаника, Завод за уџбенике, Београд Грлић, Љ. (2005): Самоникло јестиво биље, Екс Либрис, Ријека Лазаревић, П. , Стојановић, В., Јелић, И., Перић, Р. , Крстески, Б., Ајтић, Р., Секулић, Н., Бранковић, С., Секулић, Г., Бједов, В. (2012): Прелиминарни списак инвазивних врста у Републици Србији са општим мерама контроле и сузбијања као потпора будућим законским актима, Заштита природе 62/1, ISSN 0514 5899 UDK: 202/504 http://ggcommunity.cloudapp.net/gringlobal/			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:2	Практична настава:2+0+4	
Методe извођења наставе: Предавања у комбинацији са интерактивном наставом. Семинарски радови. Консултације и менторски рад са студентима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	60
колоквијум-и			
семинар-и	25		