

Студијски програм : Мастер професор биологије				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Економска ботаника				
Шифра предмета: ДБ040				
Наставник: др Ружица Игић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета: Упознавање са економским значајем биљака како самониклих тако и гајених. Указивање на одрживо коришћење природних ресурса и велику зависност човека од биљних сировина.				
Исход предмета: Самостално планирање и реализација истраживања економски значајних биљака, идентификација, обрада добијених резултата, њихово правилно примењивање.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Економски значај биљака, Јестиве самоникле биљке, Медоносне биљке, Зачинске биљке, Лековите биљке, Житарице и махунарке у исхрани, Воће и поврће у исхрани, Употреба биљака у текстилној индустрији, Биљке у индустрији парфема и ароматичне биљке, Украсне самоникле биљке, Употреба дрвенастих биљака, Индустријске биљке и уљарице, Биљке као извори биодизела, Биљке из фамилије Alliaceae у исхрани, Биљке из фамилије Ариaceae у исхрани, Биљке из фамилије Asteraceae у исхрани, Биљке из фамилије Chenopodiaceae у исхрани, Биљке из фамилије Fabaceae у исхрани, Биљке из фамилије Polygonaceae у исхрани, Биљке из фамилије Cucurbitaceae у исхрани, Биљке из фамилије Rosaceae у исхрани, Биљке из фамилије Solanaceae у исхрани, Биљке из фамилије Brassicaceae у исхрани, Биљке из фамилије Poaceae у исхрани. <i>Практична настава</i> Упознавање са основним одликама одређених група на примеру врста.				
Литература 1. Јанчић, Р. (2008): Економска ботаника. Завод за уџбенике, Београд. 2. Игић, Р., Вуков, Д., Божин, Б., Орловић, С. (2010): Лековите биљке. “Врело “. Нови Сад 3. Јанчић, Р., Анђелковић, Р. (2004): Домаће зачинске биљке. Службени лист СЦГ, Београд. 4. Вукићевић, Е. (1974): Декоративна дендрологија, ИЦС, Београд.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе: Теоријска настава у форми предавања, практична настава кроз вежбе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство	5	тест		
практична настава - присуство	10	приктични испит	30	
колоквијуми		усмени	40	
семестрални тестови				
семинарски рад	15			