



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
КАТЕДРА ЗА БОТАНИКА И ДЕНДРОЛОГИЈА
jacevski@sf.ukim.edu.mk | (02) 3135033 #154/133
bsimovski@sf.ukim.edu.mk | (02) 3135033 #102/133



УРБАНА ДЕНДРОЛОГИЈА

Преглед на предметната програма во студиската 2018/2019 година

Цел:

Урбаната дендрологија ги изучува позначајните хортикултурни дрвја и грмушки од автохтоната и алохтоната дендрофлора, со посебен осврт на вариететите и формите кои се користат во урбаните средини и нивната адаптивна способност.

Крајка програма:

Голосеменици (Gymnospermae), скриеносеменици (Angiospermae), со посебен осврт на декоративните вариетети и форми, како и нивната способност за адаптација во урбаните средини и еколошки услови.

УРБАНА ДЕНДРОЛОГИЈА		летен семестар (IV)		
Код	ШФ128			
Кредити	6			
Статус	Задолжителен (ПД) / Изборен (УКИМ)			
Фонд на часови	3 + 2 (терен: 16 часа)			
Проверка на знаење и оценување		Бодови		
Редовност на предавања	min 5		max 10	
Редовност на вежби / теренска настава	min 5		max 10	
Презентација	min 5		max 10	
Проектна задача	min 6		max 10	
Два парцијална испита / целосен испит	min 30		max 60	
Теренски извештај	Се предава на крај на семестарот			
Парцијален испит (x2) (min 15 / max 30) [бодови]	Целосен испит (min 30 / max 60) [бодови]	Завршна оценка [бодови]	Завршна оценка	ЕКТС оценка
28 - 30	56 - 60	91 – 100	10	A
25 - 27	50 - 55	81 – 90	9	B
21 - 24	42 - 49	71 – 80	8	C
18 - 20	36 - 41	61 – 70	7	D
15 - 17	30 - 35	51 – 60	6	E

Стручна литература:

- ✓ Цеков С., 1988. „Дендрологија“ (одбрани поглавја). УКИМ. Скопје.
- ✓ Vukićević E., 1982. „Dekorativna dendrologija“. Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet. Beograd.
- ✓ Šilić Č., 1990. „Atlas ukrasnih drveća i grmlja“. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Sarajevo / Beograd.
- ✓ Кралско хортикултурно здружение, 2002. „Градина-голема илустрирана енциклопедија“. Дорлинг Киндерсли Лтд., Лондон. Македонско издание (2015): Младинска книга, Скопје.
- ✓ Семјуелсон Л. Џ., Хоган М. Е., 2006. „Шумски дрвја-водич за источниот дел на САД“. Пирсон Едјукејшен Инк., Њујорк. Македонско издание (2009): Издавачки центар ТРИ, Скопје.

Помајало:

- ✓ Каџалози, дендроенциклопедији, записи од теренска настава.
- ✓ Електронски материјал од предавања.
- ✓ World Wide Web (интернет).

1.	Наслов на наставниот предмет		УРБАНА ДЕНДРОЛОГИЈА			
2.	Код		ШФ128			
3.	Студиска програма		ПД (УКИМ-ШФС): задолжителен, УКИМ: избран			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Шумарски факултет во Скопје Катедра за ботаника и дендрологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		Прв			
6.	Академска година / семестар		II/4 (летен)	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник		Доц. д-р Бојан Симовски			
9.	Предуслови за запишување на предметот		/			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Урбаната дендрологија ги изучува позначајните хортикултурни дрвја и грмушки од автохтоната и алохтоната дендрофлора, со посебен осврт на вариететите и формите кои се користат за озеленување во урбаните средини и нивната адаптивна способност. Стектните сознанија се применуваат во биотехничките дисциплини.					
11.	Содржина на предметната програма Голосеменици (Gymnospermae). Скриеносеменици (Angiospermae). Посебен осврт на декоративните вариетети и форми, како и нивната способност за адаптација во урбаните средини и еколошки услови.					
12.	Методи на учење: аудитивно и аудио-визуелно Наставата се изведува во форма на предавања, вежби, теренска настава (посета на паркови, расадници, градско зеленило, дворни хортикултурно решени простори), изработка на презентација, изготвување на проектна задача, теренски извештај и консултации.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време		160 часа			
14.	Распределба на расположливото време		Број на контакт часа во недела и семестар: 5 (3+2)/75			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часа	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часа	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		40 часа	
		16.2	Самостојни задачи		25 часа	
		16.3	Домашно учење		20 часа	
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови			до 60 бода (2x30/60)	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			до 20 бода	
	17.3	Активност и учество			до 20 бода	
18.	Критериуми за оценување (бода/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Услов за потпис: Присуство и учество во сите форми на изведување на наставата (предавања, аудиториски и теренски вежби), презентација, изработка на теренски извештај. Услов за положување: Стектан услов за потпис, положен теоретски дел (два парцијални испита/целосен испит) и изготвена проектна задача со минимум освоени 51 бод. Завршниот испит не е задолжителен, односно се предвидува за студентите кои се стекнале само со потпис во индекс/не положиле преку континуирана проверка и за студентите кои сакаат да го подобрат успехот постигнат низ континуираната проверка во текот на семестарот.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски / англиски			

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		- анкетирање на студенти - анкетирање на наставници - надворешна евалуација - самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Џеков С.	Дендрологија (одбрани поглавја)	УКИМ-ШФС, Скопје	1988
		2.	Vukićević E.	Dekorativna dendrologija	Univerzitet u Beogradu, Beograd	1982
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Симовски Б.	Пакет е-материјали по урбана дендрологија	УКИМ-ШФС, Скопје (интерни е-материјали)	2018
		2.	Šilić Č.	Atlas ukrasnih drveća i grmlja	Zavod za udžbenike i nastavna sredstava, Sarajevo / Beograd	1990
		3.	Royal Horticultural Society	Encyclopedia of Gardening	Dorling Kindersley Ltd., London	2002
			Кралско хортикултурно здружение	Градина - голема илустрирана енциклопедија	Младинска книга, Скопје	2015
4.	Samuelson L. J., Hogan M. E.	Forest trees, a giude to the Eastern United States	Pearson Education Inc., New York	2006		
	Семјуелсон Л. Џ., Хоган М. Е.	Шумски дрвја-водич за источниот дел на САД	Издавачки центар ТРИ, Скопје	2009		