

1. Наслов на наставниот предмет		Урбана дендрологија 2		
2. Код		ШФ2061		
3. Студиска програма		Озеленување и унапредување на животната средина		
4. Организатор на студиската програма		УКИМ – Шумарски факултет - Скопје		
5. Степен (прв, втор, трет циклус)		Втор циклус		
6. Академска година / семестар		I / IX	7. Број на ЕКТС 6	
8. Наставник		Проф. д-р Јане Ацевски (доц. д-р Бојан Симовски од 2016/2017 г.)		
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 во урбаните средини и нивната адаптивна способност.				
11. Содржина на предметната 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.				
12. Методи на учење Наставата се изведува во форма на предавања, вежби, теренска настава (посета на паркови, расадници, градско зеленило, дворни хортикултурно решени простори) и консултации.				
13. Вкупен расположив фонд на време		180 часови		
14. Распределба на расположивото време		3+3		
15. Форми на наставните активности		15.1. Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2 Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови	
16. Други форми на активности		16.1 Проектни задачи	30 часови	
		16.2 Самостојни задачи	30 часови	
		16.3 Домашно учење	30 часови	
17. Начин на оценување	17.1. Семинарска работа / проект		30 бодови	
	17.2. Активност и учество во настава		30 бодови	
	17.3. Завршен испит		40 бодови	
18. Критериуми за оценување (бодови/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. Услови за потпис и полагање на завршен испит		Исполнување на активностите од 15.1 и 15.2.		
20. Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21. Метод на следење на квалитетот на наставата		Интерна евалуација и анкети		
22. Литература				
22.1. Задолжителна литература				
	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Џеков, С.	Дендрологија (одбрани поглавја)	Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје	1988
2.	Vukićević, E.	Dekorativna dendrologija	Univerzitet u Beogradu, Beograd	1982
3.	Idžojić, M.	Dendrologija – list (одбрани поглавја)	Šumarski fakultet,	2009

			Sveučilište u Zagrebu, Zagreb	
22.2. Дополнителна литература				
	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Ацевски, Ј., Симовски, Б.	Пакет материјали по урбана дендрологија	Интерни материјали	2014
2.	Royal Horticultural Society	Velika ilustrirana enciklopedija - Vrt	Mozaik Књига (превод од англиски јазик), Zagreb	2005
3.	Семјуелсон, Л. Џ., Хоган, М. Е	Шумски дрвја-водич за источниот дел на САД (одбрани поглавја)	ТРИ (превод од англиски јазик), Скопје	2009
4.	World Wide Web (интернет)			

1. Title of course		Urban dendrology 2			
2. Code		ШФ2061			
3. Study program		Landscaping and improvement of the environment			
4. Organizer of the study program		UKiM Faculty of Forestry in Skopje			
5. Degree (undergraduate, postgraduate, doctoral)		Postgraduate			
6. Semester: 9 (winter semester)		7. Number of ECTS: 6			
8. Lecturer: Full Prof. Dr. Jane Acevski (Asst. Prof. Dr. Bojan Simovski, appointed since 2016/2017)					
9. Preconditions for enrollment of the subject		none			
10. Course objectives (competences) Ornamental trees, shrubs and vines of both native and exotic urban dendroflora, with special emphasis on varieties and forms used in urban spaces and their adaptive ability (ecology and pollution resilience).					
11. Course content Ornamental and horticultural native and exotic species and varieties of Gymnosperms / Coniferous plants (Gymnospermae); Ornamental native and exotic species and varieties of Angiosperms / Flowering plants (Angiospermae).					
12. Learning methods Theoretical classes, field lectures, visit of nurseries, arboreta, green houses and alpine houses, public (community) and private green spaces, and via consultations.					
13. Total available time (duration of course)		180 hours			
14. Distribution of the available time		3+3			
15. Teaching activities		15.1. Lectures (theory)			45 hours
		15.2. Practice (laboratory, auditory), seminars, team work			45 hours
16. Other forms of activities		16.1. Project tasks			30 hours
		16.2. Individual tasks			30 hours
		16.3. Home learning			30 hours
17. Assignments and grading		17.1. Seminar work / project		up to 30 points	
		17.2. Active participation in classes		up to 30 points	
		17.3. Final exam		up to 40 points	
18. Evaluation criteria (points / grade)		up to 50 points		5 (five)	F
		from 51 to 60 points		6 (six)	E
		from 61 to 70 points		7 (seven)	D
		from 71 to 80 points		8 (eight)	C
		from 81 to 90 points		9 (nine)	B
		from 91 to 100 points		10 (ten)	A
19. Conditions for signature (verification of attendance of classes) and final exam		Fulfillment of activities from 15.1 and 15.2.			
20. Language in which lectures are held		Macedonian (optional English)			
21. Methods of monitoring the quality of teaching		Internal evaluations and surveys			
22. Literature					
22.1. Compulsory literature					
22.1.		No.	Author/s	Title	Publisher Year

		1.	Џеков С.	Дендрологија (одбрани поглавја)	УКИМ-ШФС, Скопје	1988
		2.	Vukićević E.	Dekorativna dendrologija	Univerzitet u Beogradu, Beograd	1982
		3.	Idžojić M.	Dendrologija – list (одбрани поглавја)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb	2009
	22.2.	Additional literature				
		No.	Author/s	Title	Publisher	Year
		1.	Acevski J., Simovski B.	E-materials of Urban dendrology	UKiM FoF (auth. e-lect.)	2014
		2.	Royal Horticultural Society	Encyclopedia of Gardening	Dorling Kindersley Ltd., London	2002
		3.	Samuelson L. J., Hogan M. E.	Forest trees, a guide to the Eastern United States	Pearson Education Inc., New York	2006
		4.	World Wide Web			