

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет		ЦВЕТНИ КУЛТУРИ			
2.	Код		ШФ132			
3.	Студиска програма		П - задолжителен			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Шумарски факултет во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		Прв			
6.	Академска година / семестар		I I/ 3	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник		Проф. д-р Дана Дина Колевска Проф. д-р Јасминка Атанасовска Ризовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот		/			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на предметот е преку предавања и вежби студентите да научат да ги познаваат, размножуваат и правилно применат цвеќињата во хортикултурната пракса.					
11.	Содржина на предметната програма Наставната материја е поделена на два дела: Позновање и карактеристики на цветните култури и Производство на цвеќиња. Познавање и карактеристики на цветните култури: Потребна и традиција за одгледување на цвеќиња; Класификација на цвеќињата; Цвеќиња за отворен простор: едногодишни цвеќиња, двегодишни цвеќиња, многугодишни цвеќиња (перени); луковичести цвеќиња; кртолести и ризомни цвеќиња; ползави цвеќиња; декоративни тревести растенија; Цвеќе за затворен простор: лисно-декоративни цвеќиња; цветно-декоративни цвеќиња. Производство на цвеќиња: Производство на најважните групи цветни култури. Содржина на вежби: Познавање на видови цвеќиња. Теренска настава.					
12.	Методи на учење: аудитивно и аудио-визуелно Наставата се изведува во форма на предавање, лабораториски и теренски вежби во расадници, цветни пазари, паркови и др., теренска настава и консултации.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време		160 часа			
14.	Распределба на расположливото време		Број на контакт часови 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			
		16.2	Самостојни задачи		45 часа	
		16.3	Домашно учење		40 часа	
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови			60 бода	

	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			35 бода	
	17.3	Активност и учество			5 бода	
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.	Услов за потпис и полагање на завршен испит			Услов за потпис: Присуство и учество во сите форми на изведување на наставата (предавања, лабораториски и теренски вежби) со минимум освоени 3 бода. Услов за положување: Стекнат услов за потпис, положен теоретски дел (два парцијални испити / завршен испит, минимум 36 бодови) и практичен дел (колоквиум, минимум 6 бодови), изработен хербар (минимум 6 бодови), односно вкупно со минимум 51 освоен 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		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			- анкетирање на студенти - анкетирање на наставници - надворешна евалуација - самоевалуација		
22.	Литература					
	22.1	Задолжителна литература				
		Ред .бр ој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Колевска Д.Д.	Цветни култури и нивно производство	Интерна скрипта	2012
		2.	Ризовска-Атанасовска Ј.	Перени и едногодишни растенија	Интерна скрипта	?????
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Карасек К.	Пластеници и цвекарству у расадничарству	Партенон Београд	1999
		2.	Група автори	Врт (Градина)	Младинска књига	2006
		3.				