Прилог бр. 3	Предметна програма од прв циклус на студии						
1.	Наслов на наставниот предмет		**ИСКОРИСТУВАЊЕ НА ДИВА ОВОШНА ФЛОРА**				
2.	Код		**ФЗНХ 52**				
3.	Студиска програма		**Овоштарство, лозарство и винарство**				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		**Факултет за земјоделски науки и храна-Скопје**				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		**Прв циклус студии**				
6.	Академска година/семестар		**Четврта година; VII семестар**	7.	Број на ЕКТС кредити	**6**	
8.	Наставник		**Проф. д-р Тошо Арсов**				
9.	Предуслови за запишување на предметот		Пожелни се претходни предзнаења од Овоштарство				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** • Стекнување знаење за значењето и можностите за искористување на дивата овошна флора. Физиолошки, морфолошки и помолошки карактеристики на дивата овошна флора. Значајни овошни видови од дива овошна флора кои се срекаваат на територијата на РС Македонијаи нивни карактеристики.						
11.	**Содржина на предметната програма:** Вовед, значење на дивата овошна флора. Можности и начини за нејзино користење. Дивата овошна флора како подлога за калемење на стално место. Дивата овошна флора како извор на генетска разновидност. Користење на плодовите од дивата овошна флора како извор на храна. Физиолошки и морфолошки карактеристики на дивата овошна флора. Биолошки особини, хемиски и механички состав на плодовите од дивата овошна флора. Значајни овошни видови од дива овошна флора кои се срекаваат на територијата на РС Македонија и нивни карактеристики. Специфики на видовите од: Овошни видови од јаболчестата овошна група; Овошни видови од коскестата овошна група; Овошни видови од јаткастата; Јагодестата овошна група.						
12.	**Методи на учење:** Наставата ќе се реализира со теоретски предавања и практична настава а секако и вежби за секое поглавие поединечно. Практичната работа ќе се реализира паралелно со предавањата преку настава на терен и практични вежби						
13.	Вкупен расположлив фонд на време		**6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови**				
14.	Распределба на расположливото време		**45+30+105 = 180 часови (15.1+15.2+16.1+16.2+16.3)**				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	**45**	часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски, теренски), семинари, тимска работа	**30**	часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	**20**	часови		

		16.2	Самостојни задачи	**20**		часови
		16.3	Домашно учење	**65**		часови
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови		**60**		бодови
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		**10**		бодови
	17.3	Активност и учество		**30**		бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		**до 50 бода**	**5**	**(пет)**	**(F)**
			од 51 бода до 60 бода	**6**	**(шест)**	**(E)**
			од 61 бода до 70 бода	**7**	**(седум)**	**(D)**
			од 71 бода до 80 бода	**8**	**(осум)**	**(C)**
			од 81 бода до 90 бода	**9**	**(девет)**	**(B)**
			од 91 бода до 100 бода	**10**	**(десет)**	**(A)**
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит					
20.	Јазик на кој се изведува наставата		**Македонски**			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		**Анонимна анкета на студентите**			
22.	Литература					

Задолжителна литература

	Ред. број	**Автор**	**Наслов**	**Издавач**	**Година**
22.1	1.	Група автори	Инвентаризација и проучување на дивата овошна флора во СР Македонија	Скопје.	1973.
	2.	Мратиниќ Евица, Којиќ М.	Самоникле врсте воќака Србије	Београд	1998.

Дополнителна литература

	Ред. број	**Автор**	**Наслов**	**Издавач**	**Година**
22.2	1.	Група автори	Самоникнати лековити, овошни и шумски растенија	БФОР	2019.