Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**ПОДИГНУВАЊЕ И ОДГЛЕДУВАЊЕ ОВОШНИ НАСАДИ**			
2.	Код	**ФЗНХ 107**			
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	**Трета година / VI семестар**	7.	Број на ЕКТС кредити	**6**
8.	Наставник	**Проф. д-р Марјан Кипријановски**			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Пожелно е студентот да поседува предзнаење од биологија и екологија на овошните растенија и производството на овошен саден материјал			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Стекнување на знаење за технологијата на подигнување и одгледување овошни насади. Избор на површина, припремни мерки, садење на насади, примена на помотехнички и агротеџнички мерки при одгледување на овошните насади				
11.	**Содржина на предметната програма:** Видови овошни насади. Концепти за производство на овошје. Избор на локации за овошни насади. Подготвување на површината за подигнување на овошни насади. Подготвителни мерки за садење на овошни насади. Садење на овошни садници. Потпорни конструкции во овошни насади. Одгледување на овошни насади. Помотехнички мерки во овошни насади. Резидба на овошните растенија. Формирање на круни. Видови на круни. Резидба на род кај овошките растенија. Подмладување и прекалемување на овошни растенија. Проредување на цветови и плодови. Одгледување на овошни растенија во затворени простори. Примена на агротехнички мерки во овошните насади. Одржување на површината во овошните насади. Поткултури во овошни насади. Специфичности во ѓубрење и наводнување на овошните насади. Заштита на овошните насади од неповолни климатски услови. Теренска настава со посета на насади од различни овошни култури.				
12.	**Методи на учење:** Наставата ќе се реализира со теоретски предавања преку Power Point презентации, ќе се практикуваат и дискусии, изучување на практични случаи, студии на случај, изработка и презентација на семинарски задачи. Практичната настава ќе се реализира во лабораторијата за овоштарство, во факултетскиот овоштарник и на факултетските земјоделски површини преку групна и индивидуална практична работа на студентите.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	**6 ЕКТС х 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	15.1	Предавања – теоретска настава	**45**	часови

	активности	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	**20**	бодови
	17.4	Завршен испит	**10**	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	За редовни студенти присуство на предавање и вежби
20.	Јазик на кој се изведува наставата	**Македонски**
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	**Анонимна анкета на студентите**

22. Литература

22.1 Задолжителна литература

Ред. број	**Автор**	**Наслов**	**Издавач**	**Година**
1	Кипријановски М.	Подигање и одгледување овошни насади	ДГУП "Софија", Богданци	2020

22.2 Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	Ристевски Б.	Подигање и одгледување на овошни насади	БИГГОС, СКопје	1995
2	Станковиќ Д. Јовановиќ М.	Општо воќарство	Научна књига, Београд	1990
3	Лучиќ П. Ѓуриќ Г., Мичиќ Н.	Воќарство I	Нолит Београд	1995