Реден број на прилогот:20

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**ЕКО - ЛОЗАРСТВО**			
2.	Код	**ФЗНХ 37**			
3.	Студиска програма	**АГРОЕКОЛОГИЈА**			
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; V семестар**	7.	Број на ЕКТС Кредити	**6**
8.	Наставник	**Проф. д-р Крум Бошков**			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Пожелни се претходни предзнаења од Ботаника, Хемија и др.			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Стекнување знаење во технологијата на еколошко лозарство, органско и биодинамично производство на грозје и вино. Запознавање со законската регулатива.				
11.	**Содржина на предметната програма:** Историја и развој на еколошкото производство на грозје и вино. Принципи на органско производство. Површини, производство на органско грозје и органско вино во светот. Органи на винова лоза. Фенофази. Производство на лозов саден материјал. Избор на локација за органско производство на грозје. Системи за органско производство на грозје. Агротехнички мерки во органското производство на грозје. Ампелотехнички мерки во органското производство на грозје. Сорти за органско производство на трпезно грозје. Сорти за органско производство на винско грозје. Хибриди. Отпорни сорти. Производство на органско вино. Законска регулатива на органското производство на производство на грозје и вино.				
12.	Методи на учење: Наставата ќе се реализира со теоретски предавања целосно покриени со Power Point и видео презентации, ќе се практикуваат и дискусии, изучување на практични случаи, студии на случај, изработка на групни и индивидуални семинарски задачи. Практичната работа ќе се реализира паралелно преку Power Point и видео презентации, практична настава на терен, анализа во лабораторија, обработка и презентирање на резултати, самостојно и поединечно решавање на конкретни проблеми кои се актуелни од областа на наводнувањето.				
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 оценување33				
	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	Редовно присуство на наставата			
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.	Петар Христов	Општо лозарство	Агринет	2010
		2.	Звонимир Божиновиќ	Ампелографија	Агринет	2010
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Сивчев, Б., Румл, М., Сивчев, И., Ранковић-Васић, З.	Органска производња грожђа	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	2015
		2.	Karoglan Kontić, Jasminka, Karoglan Todorović, Sonja	Ekološko vinogradarstvo	Hrvatski centar „Znanje za okoliš“ Zagreb	1996
		3.	Hofmann, U., Kopfer, P., Werner, A.	Ökologischer Weinbau	Ulmer Verlag, Stuttgart:	1995
		4.	Lind, K., Lafer, G., Schloffer, K., Innerhofer, G., Meister, H.	Organic Fruit Growing	CABI publishing, Wallingford, Oxon OX10 8DE, UK	2003
		5.	Ковачевић, Д., Ољача, С.	Органска пољопривредна производња,	Пољопривредни факултет, Земун	2005
		6.	Znaor, D.	Ekološka poljoprivreda	Globus, Zagreb	1996
		7.				