Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии

1.	Наслов на наставниот предмет	**ОПШТО ЛОЗАРСТВО**				
2.	Код	**ФЗНХ 90**				
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	**Прва година; II семестар**	7.	Број на ЕКТС Кредити	**6**	
8.	Наставник	**Проф. д-р Петар Христов**				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Пожелни се претходни предзнаења од ботаника, ҷемија, агроклиматологија и др.				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Стекнување знаење за значењето на лозарството за РМ и во светот, потекло на виновата лоза, распространетоста во Европа и светот, лозарски реони и виногорја во РМ, органи на виновата лоза, фенофази од развојот на лозата, влијание на агроеколошките фактори врз развојот на лозата..					
11.	**Содржина на предметната програма:** Вовед и значење на лозарството. Потекло на виновата лоза. Распространетост на виновата лоза во Европа и светот. Лозарството во Р.М застапеност по реони и виногорја. Органи кај виновата лоза, корен, градба, функции и значење во вкупниот развој на лозата. Стебло, ластари, видови, градба, функција. Лист, градба, видови, функција, значење, окца и пупки. Цвет, видови, витици, грозд и семка, функција и значење. Годишен биолошки циклус на лозата, период на вегетација со сите фенофази. Период на мирување - зимски одмор. Климатски услови и нивното влијание врз развојот и плодоносењето кај лозата. Почвени услови и нивното влијание врз развојот на коренот и плодоносење кај лозата. Повреди на лозата од непогоди и нега наповредени лози. Агротехнички мерки: обработка на почвата, ѓубрење, наводнување и заштита од болести, штетници и плевели. Ампелотехнички мерки. Одредување зрелост на грозјето, берба, пакување и транспорт.					
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
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Galet Pierre	General viticulture	Oenoplurimedia, France	2000
		2.	Марковић Небојша	Технологија гајења винове лозе.	Задужбина св. Манастира Хиландар, Београд.	2012
		3.	Вујовић Драган	Виноградарство	Пољопривредни факултет, Београд	2013
		4.	Burić Dusan	Vinogradarstvo I i II	Radnički univerzitet, R. Ćirpanov, Novi Sad	1979
		5.	Аврамов Лазар, Накаламић Александар, Жунић Драгољуб	Виноградарство	Пољопривредни факултет, Београд	1999
		6.	Mirošević Nikola, Karoglan Kontić Jasminka	Vinogradarstvo	Globus, Zagreb	2008
		7.	Maletić Edi, Karoglan Kontić, Jasminka, Pejić Ivan.	Vinova loza-ampelografija, ekologija, oplemenjivanje	Školska knjiga, Zagreb	2008
		8.	Galet Pierre	Grape varieties and rootstock varieties	Avenir Oenologie Chaintre, France	1998
		9.	Драгољуб Жунић, *Млађан* Гарић	Посебно виноградарство	Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини-Косовској Митровици. Графиколор, Краљево	2017
		10.	Циндрић Петар, Корач Нада, Ковач, Владимир.	Сорте винове лозе	Прометеј. Нови Сад	2000