Предметни програми со информации согласно со членот 4 од Правилникот за содржина на студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023)

Ред.број: 43

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТЕХНОЛОГИИ ВО ЛОЗАРСТВОТО			
2.	Код	ФЗНХ 227			
3.	Студиска програма	Дигитално земјоделство			
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	Година	Втора година	семестар	IV семестар
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Доц. д-р Златко Прцуловски			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Нема			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Проучување на современите технологии во лозарското производство. Специфичности во биологијата и одгледувањето на виновата лоза. Примена на современи агротехнички и ампелотехнички мерки. Стекнување на основни вештини за распознавање на сортите винова лоза.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Вовед во лозарството. Значење и улога на лозарството. Површини, производство и потрошувачка на грозје во светот и кај нас. Хемиски состав и употребна вредност на грозјето. Еколошки услови за одгледување на виновата лоза. Фенофази. Начини на размножување на виновата лоза. Системи за одгледување. Подготовка на површина и подигање на нови лозови насад. Примена на современи агротехнички и ампелотехнички мерки во лозарството. Определување на време на берба. Берба. Стандардизација, пакување, складирање и транспорт на трпезното грозје. Органолептичко оценување на квалитетот на грозјето. Производство на суво грозје. Најзастапени лозни подлоги. Најзастапени вински и трпезни сорти, специфики за нивно одгледување и распознавање. Реонизација.			
13	Заемна поврзаност на предметите	Предметот Технологии во лозарството има значење и поврзаност со предмети во кои се изучува континиумот почва, вода и растение.			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Наставата ќе се реализира преку теоретски предавања со Power Point презентации, активна вклученост на студентите преку изучување на практични случаи и дискусии, изработка на семинарски задачи и сл. Практичната работа ќе се реализира паралелно преку настава на терен, анализа во лабораторија, обработка и презентирање на резултати.			
15.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	45	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30	
		16.3.	Пракса: часови	15	

17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови		20
		17.2.	Самостојни задачи: часови		20
		17.3.	Домашно учење - задачи		50
18	Услови за потпис	Присуство на предавања и вежби и остварени			
19	Начин на оценување				
	19.1.	Тестови: бодови			60
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			20
	19.3.	Завршен испит: бодови			20
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			51 х до 60 бода		6 (шест) (E)
			61 х 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)
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	Макформ	2002
		2.	Звонимир Божиновиќ	Ампелографија	Агринет	2010
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
		7.				
	22.2.					
		Ред. број				
		1.	Zunic D. and Garic M.	Posebno vinogradarstvo	Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Pristini	2010
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
		7.				
		8.				
		9.				