Реден број на прилогот:43

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ НА ПАРКОВИ**			
2.	Код	**ФЗНХ 105**			
3.	Студиска програма	**Градинарство и цвеќарство**			
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 Маргарита Давитковска**			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Пожелни се претходни општи предзнаења за Агрометеорологија со агроклиматологија, Педологија, Механизација, Наводнување, Општо градинарство и цвеќарство.			

10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Стекнување знаења за поимите поврзани со јавното градско зеленило, категориите на парковите и начинот на уредување, одржување и користење на парковите. Стекнување основни вештини за начинот на планирање, обликување и уредување на паркови, вклучување во процесите и тимовите за планирање и заштита на пределите и биодиверзитетот.
11.	**Содржина на предметната програма:** Поими за пределот и пејзажот. Конвенција за заштита на пределите. Историја на пејзажната архитектура. Историја и развој на урбаните отворени зелени простори. Планирање на отворени урбани простори. Функции и карактеристики на отворените простори (урбана клима, социјални аспекти на рекреацијата и одморот и др.). Европски регулативи и стратегии за планирање на отворен урбан простор. Јавното зеленило и парковите во Р. Македонија. Структура на просторот - физички елементи на просторот - рељеф, вода, вегетација, згради, архитектонски елементи, опрема за отворени простори. Подигање на зелени површини (техника на подготовка на почвата за садење, изградба на градежни и архитектонски елементи, садење на дрвја и грмушки, садење на цвеќе, градба на основната инфраструктура на зелените површини и друго). Типови и форми на цветни леи, подигање, нега и аранжирање на цветни леи и групации. Нега на зелени површини (поткастрување, одржување на цветни леи, наводнување, заштита и друго).
12.	Методи на учење: Наставата ќе се реализира со теоретски предавања целосно покриени со Power Point 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 презентации, практична настава на терен, обработка и презентирање на резултати, самостојно и поединечно решавање на конкретни проблеми кои се актуелни од областа на планирањето и уредувањето на паркови.

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)**	**(А)**
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност на предавања		
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.	Хаџи Пецова С.	Пределu - пристап кон планирање, управување и заштита	Пропоинт, Скопје	2008
	2.	Шувака Л.	Голема илустрирана енциклопедија-Градина	Младинска книга - Скопје	2006
	3.	Симонов Д., Ристевски Б., Поповски П.	Уредување и користење на дворни површини	Земјоделски факултет – Скопје, "Бигосс" - Скопје	2002
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2	1.	Dorbić B., Davitkovska M., Pamuković A., Temim E.	Ukrasno bilje-uzgoj i primjena	Matica Hrvatska Šibenik	2018
	2.	Хаџи Пецова С.	Цвеќарство	Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	2017
	3.	Ljiljana Vujković, Ljiljana Došenović	Dizajn vrta	Univerzitet u Banjoj Luci, Šumarski fakultet	2014
	4.	Ljiljana Vujković	Pejzažna arhitektura-planiranje i projektovanje	Šumarski fakultet, Beograd	2003
	5.	Ljiljana Vujković, Matilda Nećak, Dragan Vujićić	Tehnika pejzažnog projektovanja	Šumarski fakultet, Beograd	2003
	6.	Wooley H.	Urban Open Spaces	Taylor &Francis, London	2003