Реден број на прилогот: 22

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ПСЕВДОМИКОЗИ И МИКОЗИ			
2.	Код	ФЗНХ 135			
3.	Студиска програма	Заштита на растенијата - Фитомедицина			
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 Билјана Кузмановска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Пожелни се претходни предзнаења од микробиологија, генетика, општа фитопатологија, овоштарство, лозарство, градинарство и поледелство			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Воведување на студентите во теоретско и практично запознавање на најзначајните болести кај културните растенија кои се предизвикани од фитопатогените псевдогаби и габи. Компетенциите кои ги стекнуваат студентите се теоретски и практични познавања на најважните фитопатогени псевдогаби и габи, интерактивноста со нивните домаќини, симптоматологијата, етиологијата и други специфики на заболувањата што ги предизвикуваат, како и мерките за нивно сузбивање.				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед. Таксономски категории и правила за пишување и читање на таксономските категории кај псевдогабите и габите. Поим за анаморфоза, телеморфоза и холоморфоза кај псевдогабите и габите. Класификација на фитопатогените псевдогаби и габи. Псевдомикози: Царство Protozoa, Оддел: *Plasmodiophoromycota*. Псевдомикози: Царство Chromista, Оддел: *Oomycota*, Класа: *Oomycetes*, Редови: *Peronosporales*, *Pythiales* и *Sclerosporales*. Микози: Царство Fungi, Оддел: *Chytridiomycota*, Класа: *Chytridiomycetes*, Ред: *Chytridiales.* Оддел: *Ascomycota*, Класа: Taphrinomycetes, Ред: *Taphrinales.* Оддел: *Ascomycota*, Класа: *Leotiomycetes*, Редови: *Erysiphales* и *Helotiales*. Оддел: *Ascomycota*, Класа: *Sordariomycetes*, Редови: *Phyllachorales, Glomerellales, Hypocreales, Diaporthales, Magnaporthales, Xylariales.* Оддел: *Ascomycota*, Класа: *Dothideomycetes*, Редови: *Capnodiales, Botryosphaeriales, Pleosporales*. Оддел: *Ascomycota*, Класа: *Deuteromycetes*, Родови: *Alternaria, Ascochyta, Cercospora,Chalara, Colletotrichum, Coniella, Fulva, Fusarium, Phomopsis, Ramularia, Septoria, Stigmina, Verticillium.* Оддел: *Basidiomycota*, Ред: *Ustilaginales, Pucciniales, Agaricales, Polyporales* и *Cantharellales.*				
12.	Методи на учење: Наставата ќе се реализира со теоретски предавања поддржани со компјутерски и видео презентации, ќе се практикуваат дискусии, студии на случај, изработка на групни или индивидуални семинарски работи, студии на случај, консултации, гостин на предавања и слично. Практичната настава (вежбите) ќе се реализираат паралелно преку компјутерски и видео презентации, теренска настава и лабораториски вежби.				
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)	(A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит				
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.	Пејчиновски Филип, Митрев Саша	Земјоделска фитопатологија – специјален дел	Универзитет "Гоце Делчев" – Штип	2009
2.	Ивановиќ Мирко, Ивановиќ Драгица	Псеудомикозе и микозе биљака	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	2002
3.	Ивановиќ Мирко	Микозе биљака	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	1992

22.2 Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.				
2.				
3.				
4.				