

1. Наслов на наставниот предмет		Хортикултурна ентомологија		
2. Код		ШФ2065		
3. Студиска програма		Озеленување и унапредување на животната средина		
4. Организатор на студиската програма		УКИМ – Шумарски факултет - Скопје		
5. Степен (прв, втор, трет циклус)		Втор циклус		
6. Академска година / семестар		I / IX	7. Број на ЕКТС	6
8. Наставник		Проф. д-р Стерја Начески		
9. Предуслови за запишување на предметот		-		
10. Цели на предметната програма (компетенции) Изучување на најзначајните штетни инсекти и други групи на штетници на декоративни растенија и мерките со методи кои треба да се превземат за нивно уништување.				
11. Содржина на предметната програма: Вовед, Значење на штетни инсекти и останатите штетници на декоративните растенија; Штетни видови инсекти од фам. <i>Thrypidae</i> , <i>Gryllohallpidae</i> , <i>Gryllidae</i> , <i>Acrididae</i> , <i>Forficulidae</i> , <i>Aphididae</i> , <i>Chermesidae</i> , <i>Coccidae</i> , <i>Pseudococcidae</i> , <i>Aleurodindae</i> , <i>Scarabaeidae</i> , <i>Elateridae</i> , <i>Meloidae</i> , <i>Scolytidae</i> , <i>Cerambycidae</i> , <i>Chrysomelidae</i> , <i>Curculionidae</i> , <i>Gracilaridae</i> , <i>Hyponomeutidae</i> , <i>Tortricidae</i> , <i>Lymantridae</i> , <i>Geometridae</i> , <i>Noctuidae</i> , <i>Lasiocampidae</i> , <i>Notodontidae</i> , <i>Thaumtopoeidae</i> , <i>Sphyingidae</i> , <i>Pieridae</i> , <i>Tenthredinidae</i> , <i>Myrmicidae</i> , <i>Sphaegidae</i> , <i>Diprionidae</i> , <i>Entomophaga</i> , <i>Cinipidae</i> , <i>Apidae</i> , <i>Tipulidae</i> , <i>Cecydomyidae</i> , <i>Antomidae</i> , <i>Agromisidae</i> , <i>Tachinidae</i> , <i>Asilidae</i> , <i>Bombyliidae</i> , <i>Syrphidae</i> , <i>Muscidae</i> . Штетници на одделни видови декоративни растенија. Останати штетници по декоративни растенија: акари-пајаци и цевчести црви-нематоди, штетни полжави, стоноги и др. штетници. Уништување на штетниците на декоративни растенија.				
12. Методи на учење Предавања; практична теренска и лабораториска работа, аудиториски вежби, консултации, самостојна работа.				
13. Вкупен расположив фонд на време		180 часови		
14. Распределба на расположивото време		3+3		
15. Форми на наставните активности		15.1. Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2 Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа, теренска работа	45 часови	
16. Други форми на активности		16.1 Проектни задачи	30 часови	
		16.2 Самостојни задачи	30 часови	
		16.3 Домашно учење	30 часови	
17. Начин на оценување	17.1. Семинарска работа / проект	20 бодови		
	17.2. Активност и учество во настава	20 бодови		
	17.3. Завршен испит	60 бодови		
18. Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)	
		од 61 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)	
19. Услови за потпис и полагање на завршен испит		Исполнување на активностите од 15.1 и 15.2.		
20. Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21. Метод на следење на квалитетот на наставата		Интерна евалуација и анкети		
22. Литература				
22.1. Задолжителна литература				
	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Стерја Начески	Штетници на декоративни растенија -2 (авторизирани предавања)	УКИМ, ШФ-Скопје	2012
2.	А. Роснев, И. Даскалова	Заштита на парковската растителност	Земиздат-София	1989
3.	Aldo Pollini	Manuale di Entomologia applicata	Edagricole-Edizioni Agricole Bologna	1998

22.2. Дополнителна литература				
	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	А. Пенчева	Ръководство за упражнения по Заштити на парковата растителност	Земиздат-София	1995
2.	Kolektiv autora, rukov. Pavle Vuksanović	Stetocine u biljnoj proizvodnji	Univerzitet u Novom Sadu ZIU SRS, Beograd	1964