

1. Наслов на наставниот предмет		Карантински болести		
2. Код		ШФ2035		
3. Студиска програма		Шумарство		
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 Ирена Папазова-Анакиева,		
9. Предуслови за запишување на предметот		-		
10. Цели на предметната програма (компетенции) Основни познавања за административните и законски аспекти на карантинот; познавање на екологијата, биологијата и економските аспекти на најважните карантински болести за шумарството и хортикултурата.				
11. Содржина на предметната програма Поим на карантин. Европска легислатива. Македонска легислатива. Административна поставеност на службите и телата одговорни за здравје на растенијата во Македонија. Карантински болести - габи, бактерии, микоплазми, вируси, вироиди и други патогени (еколошка и економска важност, потекло, биологија, карактеристики, еколошки и економски претпоставки).				
12. Методи на учење Предавања, лабораториски 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	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		30 бодови	
	17.2. Активност и учество во настава		30 бодови	
	17.3. Завршен испит		40 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.	DAISIE	Handbook of alien species in Europe	Springer	2008
22.2. Дополнителна литература - Во договор со професорот.				
	Автор	Наслов	Издавач	Година

1. Наслов на наставниот предмет		Карантински болести		
2. Код		ШФ2035		
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 Ирена Папазова-Анакиева,		
9. Предуслови за запишување на предметот		-		
10. Цели на предметната програма (компетенции) Основни познавања за административните и законски аспекти на карантинот; познавање на екологијата, биологијата и економските аспекти на најважните карантински болести за шумарството и хортикултурата.				
11. Содржина на предметната програма Поим на карантин. Европска легислатива. Македонска легислатива. Административна поставеност на службите и телата одговорни за здравје на растенијата во Македонија. Карантински болести - габи, бактерии, микоплазми, вируси, виroidи и други патогени (еколошка и економска важност, потекло, биологија, карактеристики, еколошки и економски претпоставки).				
12. Методи на учење Предавања, лабораториски 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		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		30 бодови
		17.2. Активност и учество во настава		30 бодови
		17.3. Завршен испит		40 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.	DAISIE	Handbook of alien species in Europe	Springer	2008
22.2. Дополнителна литература - Во договор со професорот.				
	Автор	Наслов	Издавач	Година