

1. Наслов на наставниот предмет		Користење на шумите – 2	
2. Код		ШФ2006	
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 Љупчо Несторовски	
9. Предуслови за запишување на предметот		-Завршен I циклус студии, насока Шумарство	
10. Цели на предметната програма (компетенции) Запознавање со техниките и технологиите на користење на шумите, по фази и методите на изработка на шумски дрвни сортименти. Оспособување за нивна примена во шумските екосистеми.			
11. Содржина на предметната програма Теоретска настава: Вовед (цел, задача, методи и карактеристики на работата); Техника на работа при сеча и изработка (Теорија на режење, вредност на обло дрво, прописи и класификација на дрво, соборување на стебло, изработка на шумски дрвни сортименти, примопредавање на сортименти, мерење на дрвото); Мерки за заштита при работата (анализа на повреди, мерки и опрема за заштита); Дотур на на шумски дрвни сортименти (видови на дотур, техники на дотур, шумски складови, натовар); Технологии на производство на шумски дрвни сортименти; Подготовка и планирање при користење на шумите; Технички нормативи. Практична настава: Изработка на Годишен изведбен план за користење на шумите во конкретни локациски услови и со конкретни параметри, во форма на Елаборат, со цел запознавање на начините и методите на планирање при користење на шумите. Теренска настава: Посета на постојни системи за користење на шумите, со цел запознавање со целокупниот процес на производство, условите за работа, како и вклучување во одредени работни операции и снимање на технолошките процеси.			
12. Методи на учење Предавања, аудиториски вежби, консултации, самостојна работа.			
13. Вкупен расположив фонд на време		180 часови	
14. Распределба на расположивото време		4+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.	В. Поповиќ	Искоришкавање шума I и II	ШФ-Белград	1965
2	Б. Кулушиќ	Искоришкавање шума	ШФ-Сараево	1985
22.2. Дополнителна литература				
	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Љ. Несторовски	Користење на шумите – скрипта	ШФ-Скопје	2008
2.		Разни специјализирани шумарски помагала и списанија		