

## ЛИСТА

### ЗА ЕКВИВАЛЕНЦИЈА НА ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ – ШУМАРСТВО (ДО 1998), Ш/ОУЖС (1997/08), Ш/ОУЖС (2004/2005 СО Ш/ОУЖС ОД 2009/10)

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)		
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити
Математика		Математика	2+2 / 2+2	Математика	3+3	6	Математика	3+3	6
Хемија		Општа и неорганска хемија	2+1 зс	Хемија	3+2	6	Хемија	3+2	6
		Органска хемија	2+1 лс						
Ботаника со физиологија		Ботаника со физиологија	2+2 / 3+2	Ботаника	4+3	6	Ботаника	4+3	6
Метеорологија со климатологија		Екоклиматологија	2+3 зс	Екоклиматологија	2+2	5	Екоклиматологија	2+2	5
Геодезија со техничко цртање		Геодезија со техничко цртање	2+2 / 2+3	Геодезија со техничко цртање	4+3	6	Геодезија со техничко цртање	4+3	6
Англиски јазик		Странски јазик	2+1 / 2+1	Странски јазик	2+2	5	Англиски јазик	2+2	5
Дендрологија		Дендрологија	3+2/3+1лс	Дендрологија	4+3	6	Дендрологија	4+3	6
Анатомија на дрвото		Познавање на дрвото	2+1/2+1	Познавање на дрвото	3+2	5	Познавање на дрвото	3+2	5
–		Информатика	1+2 / 2+2	Информатика	2+2	5	Информатика	2+2	5
Одбрана и заштита		Одбрана и заштита	2+1 / 2+1	–	–	–	–	–	–
		Физичко воспитување	2+0	Спортски активности	0+1	2	Спортски активности	0+1	2
Педологија со петрографија		Педологија со петрографија	3+2/3+1	Шумарска педологија со петрографија	4+3	6	Шумарска педологија со петрографија	4+3	6
Фитоценологија		Фитоценологија	3+1 / 3+1	Фитоценологија	3+2	5	Фитоценологија	3+2	5
Механизација во шумарството		Механизација во шумарството и озеленувањето	2+2 / 2+2	Механизација во шумарството	3+2	6	Механизација во шумарството и озеленувањето	3+2	6
Генетика и облагородување на шумските дрвја		Основи на шумарска генетика	2+1 / 2+2	Шумарска генетика со облагородување на шумските видови дрвја и декоративни растенија	2+2	6	Шумарска генетика со облагородување на шумските видови дрвја и декоративни растенија	2+2	6
		Облагородување на шумските дрвја (шум.)	2+2						
		Облагородување на декоративните растенија (оужс)	2+2						
Ловство		Ловство (шум.)	3+1/2+2	Ловно стопанство (шум.)	3+2	6	Ловно стопанство (шум.)	3+2	6
		Парковска фауна (оужс)	2+2	Зооекологија и систематика на дивечот	3+2	5	Зооекологија и систематика на дивечот	3+2	5

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)		
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити
-		Микробиологија со исхрана на растенијата	2+1/2+1	Основи на микробиологија	2+1	4	Основи на микробиологија	2+1	4
				Исхрана на растенијата	2+1	4	Исхрана на растенијата	2+1	4
Дендрометрија		Дендрометрија (шум.)	2+2/2+2	Дендрометрија	3+3	6	Дендрометрија	3+3	6
Шумско градежништво со техничка механика		Шумско градежништво со техничка механика (шум.)	2+1/2+1	Шумско градежништво	3+2	6	Шумско градежништво	3+2	6
		Основи на градежништвото (оужс)	2+1лс						
Шумарска фитопатологија		Општа фитопатологија	2+2 лс	Шумарска фитопатологија	3+2	6	Шумарска фитопатологија	3+2	6
Шумарска ентомологија		Општа ентомологија	2+2 лс	Шумарска ентомологија	3+2	6	Шумарска ентомологија	3+2	6
Одгледување на шумите		Одгледување на шумите (шум.)	3+1/3+1	Одгледување на шумите	4+2	6	Одгледување на шумите	4+2	6
Искористување на шумите		Користење на шумите (шум.)	3+1/2+1	Користење на шумите	4+3	6	Користење на шумите	4+3	6
		Користење на други шумски производи (шум.)	2+1	Користење на други шумски производи (шум.)	2+2	4	Користење на други шумски производи (шум.)	2+2	4
Шумски култури		Семенарство, расадници и шумски култури (шум.)	3+1/2+2	Шумски култури	4+3	6	Шумски култури	4+3	6
				Подигање култури со специјална намена (шум.)	2+2	4	Подигање култури со специјална намена (шум.)	2+2	4
Мелиорација на деградирани шуми и шикари		Мелиорација на деградирани шуми и шикари (шум.)	2+1 / 2+0	Мелиорација на деградирани шуми и шикари (шум.)	2+2	5	Мелиорација на деградирани шуми и шикари (шум.)	2+2	5
-		Болести на шумските дрвја (шум.)	2+2	Болести по шумските видови дрвја (шум.)	2+2	5	Болести на шумските видови дрвја (шум.)	2+2	5
-		Штетници на шумските дрвја (шум.)	2+2	Штетници по шумските видови дрвја (шум.)	2+2	5	Штетници на шумските видови дрвја (шум.)	2+2	5
Растеж и прираст		Растеж и прираст (шум.)	2+1	Растеж и прираст на шумите (шум.)	2+2	4	Растежи прираст на шумите	2+2	4
Заштита на шумите		Заштита на шумите (шум.)	2+2/2+1	Заштита на шумите и зелените површини	4+2	6	Заштита на шумите и зелените површини	4+2	6
		Заштита на зелените површини (оужс)	2+1/2+1						
-		Производство на декоративен саден материјал (оужс)	3+1/2+2	Производство на декоративен саден материјал (оужс)	2+2	4	Производство на декоративен саден материјал (оужс)	2+2	4
-		Болести на декоративните растенија (оужс)	2+2	Болести на декоративните растенија (оужс)	2+2	5	Болести на декоративните растенија (оужс)	2+2	5
-		Штетници на декоративните растенија (оужс)	2+2	Штетници на декоративните растенија (оужс)	2+2	5	Штетници на декоративните растенија (оужс)	2+2	5

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)								
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити						
-		Перени и едногодишни растенија (оужс)	2+1/1+2	Перени и едногодишни растенија	2+2	4	Перени и едногодишни растенија	2+2	4						
Ерозија и уредување на порои		Ерозија и уредување на порои (шум.)	3+2/2+2	Основи на конзервација на водата и почвата	3+2	5	Основи на конзервација на водата и почвата	3+2	5						
				Уредување на порои (шум.)	3+3	6	Уредување на порои (шум.)	3+2	6						
-		Парковска архитектура (оужс)	2+1/2+1	Парковска архитектура	2+2	4	Парковска архитектура (оужс)	2+2	4						
-		Урбана дендрологија (оужс)	2+1 зс	Урбана дендрологија	3+2	6	Урбана дендрологија (оужс)	3+2	6						
-		Одгледување и одржување на зелени површини (оужс)	2+1/2+1	Подигнување и нега на зелени површини (оужс)	3+2	6	Подигнување и нега на зелени површини (оужс)	3+2	6						
Уредување на шумите		Уредување на шумите (шум.)	3+1/2+2	Уредување на шумите	4+3	6	Уредување на шумите	4+3	6						
-		Отварање на шумите (шум.)	3+2 лс	Отварање на шумите (шум.)	2+2	4	Отварање на шумите (шум.)	2+2	4						
-	-	-	-	Многифункционално стопанисување со шумите (шум.)	3+2	6	Многифункционално стопанисување со шумите (шум.)	3+2	6						
Организација на шумското производство		Организација на шумарството (шум.)	2+2 / 2+2	Организација и управување	3+2	6	Организација и управување	3+2	6						
		Организација во озеленувањето (оужс)	3+1/2+1							Организација и управување	3+2	6	Организација и управување	3+2	6
		Менаџмент во паркарството (оужс)	2+1 зс												
Економика на шумарството		Економика на шумарството	3+1 / 2+1	Економика и калкулации	3+2	5	Економика и калкулации	3+2	5						
		Економика со калкулации	3+1/2+1	Економика и калкулации	3+2	5	Економика и калкулации	3+2	5						
Шумски комуникации и транспорт		Проектирање и градење на шумски патишта (шум.)	3+2 зс	Шумски транспорт	3+3	5	Шумски транспорт	3+3	5						
-		Проектирање на зелени површини (оужс)	2+2/2+3	Проектирање на зелени површини (оужс)	3+2	6	Проектирање на зелени површини (оужс)	3+2	6						
-		Хидромелиорации (оужс)	2+2/2+2	Хидромелиорации (оужс)	2+2	4	Хидромелиорации (оужс)	2+2	4						
-		Пејсаж и дизајн на зелените површини (оужс)	2+3/2+2	Пејсаж и дизајн на зелените површини (оужс)	3+2	6	Пејсаж и дизајн на зелените површини (оужс)	3+2	6						
-		Заштита на земјиштето од ерозија (оужс)	2+1/2+2	Заштита на земјиштето од ерозија (оужс)	2+2	4	Заштита на земјиштето од ерозија (оужс)	2+2	4						
Социјална екологија		Унапредување и заштита на работната и животната средина	2+1 / 2+0	Социјална екологија	2+1	4	Социјална екологија	2+1	4						
-		Рекултивација на депонии и јаловишта	2+1 зс	Рекултивација на депонии и јаловишта	2+2	4	Рекултивација на депонии и јаловишта	2+2	4						

-		Слободорачно цртање со пластично оформување (оужс)	1+2/2+2	Слободорачно цртање со пластично оформување (оужс)	2+2	4	Слободорачно цртање со пластично оформување (оужс)	2+2	4
-		Маркетинг и цени (шум.)	2+1 зс	Маркетинг и цени (шум.)	2+2	4	Маркетинг и цени (шум.)	2+2	4
-		Основи на преработка на дрвото (шум.)	2+1лс	Примарна преработка на дрвото (шум.)	2+2	4	Примарна преработка на дрвото (шум.)	2+2	4
-		Основи на бонсај техника (оужс)	2+1 лс	Минијатурни градини (оужс)	2+2	4	Минијатурни градини (оужс)	2+2	4
-		-	-	Шумскостопанска политика (шум.)	3+2	6	Шумскостопанска политика (шум.)	3+2	6
-		-	-	Урбана антропологија	2+1	4	Урбана антропологија	2+1	4
-		-	-	Човек, природа, култура	2+1	4	Човек, природа, култура	2+1	4
-		-	-	Етика	2+1	4	Етика	2+1	4
-		-	-	Ергономија во шумарството (шум.)	2+2	4	Ергономија во шумарството (шум.)	2+2	4
-		-	-	Современи геоматски техники во шумарството (шум.)	2+2	4	Современи геоматски техники во шумарството (шум.)	2+2	4
-				Идентификација и производство на печурки	2+2	5	Идентификација и производство на печурки	2+2	5

