

ЛИСТА

ЗА ЕКВИВАЛЕНЦИЈА НА ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ – ШУМАРСТВО (ДО 1998), Ш/ОУЖС (1997/08), Ш/ОУЖС (2004/2005), Ш/ОУЖС (2009/10) СО Ш/ПД/ЕЕ ОД (2013/14)

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)			Ш/ПД/ЕЕ-2013/104 (ЕКТС)		
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	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	Математика	2+2	6
Хемија		Општа и неорганска хемија	2+1 зс	Хемија	3+2	6	Хемија	3+2	6	Хемија	2+1	6
		Органска хемија	2+1 лс									
Ботаника со физиологија		Ботаника со физиологија	2+2 / 3+2	Ботаника	4+3	6	Ботаника	4+3	6	Ботаника	4+3	6
Метеорологија со климатологија		Екоклиматологија	2+3 зс	Екоклиматологија	2+2	5	Екоклиматологија	2+2	5	Екоклиматологија	3+2	6
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	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	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	Познавање на дрвото	2+1	6
-		Информатика	1+2 / 2+2	Информатика	2+2	5	Информатика	2+2	5	Компјут. апликации	1+2	6
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	Шумарска педологија со петрографија	4+3	6
Фитоценологија		Фитоценологија	3+1 / 3+1	Фитоценологија	3+2	5	Фитоценологија	3+2	5	Фитоценологија	3+2	6
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	Механизација во шумарството	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	Основи на генетика со облагородување на растенија	2+1	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	Ловство	3+2	6
		Парковска фауна (оужс)	2+2	Зооекологија и систематика на дивечот	3+2	5	Зооекологија и систематика на дивечот	3+2	5	Зооекологија и систематика на дивечот	3+2	6

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)			Ш/ПД/ЕЕ-2013/104 (ЕКТС)		
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	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	Основи на микробиологија	2+1	6
				Исхрана на растенијата	2+1	4	Исхрана на растенијата	2+1	4	Исхрана на растенија	3+1	6
Дендрометрија		Дендрометрија (шум.)	2+2/2+2	Дендрометрија	3+3	6	Дендрометрија	3+3	6	Дендрометрија	3+3	6
Шумско градежништво со техничка механика		Шумско градежништво со тех механика (шум.)	2+1/2+1	Шумско градежништво	3+2	6	Шумско градежништво	3+2	6	Вовед во 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	Фитопатологија	3+3	6
Шумарска ентомологија		Општа ентомологија	2+2 лс	Шумарска ентомологија	3+2	6	Шумарска ентомологија	3+2	6	Ентомологија	3+3	6
Одгледување на шумите		Одгледување на шумите (шум.)	3+1/3+1	Одгледување на шумите	4+2	6	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 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	Користење на други шумски производи (шум.)	2+2	6
Шумски култури		Семенарство, расадници и шумски култури (шум.)	3+1/2+2	Шумски култури	4+3	6	Шумски култури	4+3	6	Шумски култури	3+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	Мелиорација на деградирани шуми и шикари (шум.)	3+2	6
-		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	Болести на шумските видови дрвја (шум.)	2+2	6
-		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	Штетници на шумските видови дрвја (шум.)	2+2	6
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	Растежи прираст на шумите	2+2	6
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 шумите и зелените површини	4+2	6
		Заштита на зелените површини (оужс)	2+1/2+1									

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)			Ш/ПД/ЕЕ-2013/104 (ЕКТС)		
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	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	-	-	-
-		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	Производство на декоративни растенија	3+2	6
-		Болести на декоративните растенија (оужс)	2+2	Болести на декоративните растенија (оужс)	2+2	5	Болести на декоративните растенија (оужс)	2+2	5	Болести на декоративните растенија	2+2	6
-		Штетници на декоративните растенија (оужс)	2+2	Штетници на декоративните растенија (оужс)	2+2	5	Штетници на декоративните растенија (оужс)	2+2	5	Штетници на декоративните растенија	2+2	6
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	Основи на конзервација на водата и почвата	3+2	6
				Уредување на порои (шум.)	3+3	6	Уредување на порои (шум.)	3+2	6	Уредување на порои на поројни сливови	3+3	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	Урбана дендрологија	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	Подигнување и нега на зелени површини	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	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	Отварање на шумите	2+2	6
-	-	-	-	Многфункционално стопанисување со шумите (шум.)	3+2	6	Многфункционално стопанисување со шумите (шум.)	3+2	6	Многфункционално стопанисување со шумите	3+1	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	Менаџмент на претпријатија	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 на претпријатија	3+3	6
		Економика со калкулации	3+1/2+1	Економика и калкулации	3+2	5	Економика и калкулации	3+2	5			

Насока: Шумарство (пред 1998)		Ш/ОУЖС-1998/99		Ш/ОУЖС-2004/05 (ЕКТС)			Ш/ОУЖС-2009/10 (ЕКТС)			Ш/ПД/ЕЕ-2013/104 (ЕКТС)		
Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити	Предмет	Неделен фонд на часови	Кредити
Шумски комуникации и транспорт		Проектирање и градење на шумски патишта (шум.)	3+2 зс	Шумски транспорт	3+3	5	Шумски транспорт	3+3	5	Шумски транспорт	3+3	6
-		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	Дизајнирање на градини	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	Заштита на земјишт. од ерозија	3+2	6
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	Рекултивација на копови, јаловишта и депонии	3+2	6
-		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	Цртање и обликување во простор	2+2	6
-		Маркетинг и цени (шум.)	2+1 зс	Маркетинг и цени (шум.)	2+2	4	Маркетинг и цени (шум.)	2+2	4	Маркетинг и цени	2+2	6
-		Основи на преработка на дрвото (шум.)	2+1 лс	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	Бонсаи и минијатурни градини	2+2	6
-		-	-	Шумскостопанска политика (шум.)	3+2	6	Шумскостопанска политика (шум.)	3+2	6	Шумскоеколошка политика	2+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	Ергономија	2+2	6
-		-	-	Современи геоматски техники во шумарството (шум.)	2+2	4	Современи геоматски техники во шумарството (шум.)	2+2	4	Геоинформатика	2+2	6
-		-	-	Идентификација и производство на печурки	2+2	5	Идентификација и производство на печурки	2+2	5	Идентификација и произв. на печурки	2+1	6