

**Табела 1. Еквиваленција студијског програма од 2021. године (Болоња 4)
са студијским програмом од 2006. године (Болоња 1)**

Студијски програм: ШУМАРСТВО

	Назив предмета према Болоњи 4	Назив предмета према Болоњи 1	Година студија	ЕСПБ
1	Математика са статистиком	Математика и Статистика	прва	5
2	Шумарска ботаника и анатомија дрвета	Шумарска ботаника и анатомија дрвета	прва	8
3	Петрографија са геологијом	Петрографија са геологијом	прва	4
4	Шумарска екоклиматологија	Шумарска екоклиматологија	прва	4
5	Хемија	Хемија	прва	4
6	Страни језик 1 (бира се 1 од 4)	Страни језик	прва	4
	Енглески језик 1			
	Руски језик 1			
	Немачки језик 1			
7	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	Основи економије и социологије	прва	4
	Социологија и животна средина			
	Основи рачунарства			
8	Дендрологија	Дендрологија	прва	7
9	Геодезија и ГИС	Геодезија и Основе ГИС-а	прва	5
10	Физиологија биљака	Физиологија биљака	прва	4
11	Страни језик 2 (бира се 1 од 4)	Страни језик	прва	4
	Енглески језик 2			
	Руски језик 2			
	Немачки језик 2			
12	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)		прва	4
	Лековито биље			
	Клима шумских и урбаних подручја Србије			
13	Радна пракса 1		прва	3
14	Педологија	Шумарска педологија	друга	8
15	Шумарска фитоценологија	Шумарска фитоценологија	друга	5
16	Шумарска генетика	Шумарска генетика са оплемењивањем	друга	4
17	Механизација у шумарству	Механизација у шумарству	друга	5
18	Шума и животна средина	Шума и животна средина	друга	3
19	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 4)	Својства дрвета	друга	4
	Својства дрвета			
	Ендемичне и угрожене дрвенасте врсте у Србији			
	Основи економије у шумарству			
	Шумарска зоологија	Основи економије и социологије		
20	Типологија шума	Типологија шума	друга	4
21	Ловство са заштитом ловне фауне	Ловство са заштитом ловне фауне	друга	8
22	Шумске саобраћајнице	Шумска транспортна средства	друга	8
23	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 3)	Шумарска генетика са оплемењивањем	друга	4
	Оплемењивање биљака			
	Климатске промене и шумски екосистеми			
	Биоекономија и комерцијалне врсте дрвећа			
24	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)		друга	4
	Исхрана биља			
	Шумска хидрологија			
25	Радна пракса 2		друга	3
26	Дендрометрија	Дендрометрија	трећа	7
27	Шумска фитопатологија	Шумска фитопатологија	трећа	7
28	Екологија гајења шума и Гајење шума 1	Екологија гајења шума и Гајење шума 1	трећа	11
29	Коришћење шума 1 и 2	Искоришћавање шума 1 и 2	трећа	10
30	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 3)		трећа	4

	Мониторинг здравственог стања шума			
	Коришћење ловне фауне			
	Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта			
31	Производна пракса 1		трећа	1
32	Шумарска ентомологија	Шумарска ентомологија	трећа	7
33	Шумски репродуктивни материјал и оснивање шума	Семенарство, расадничарство и пошумљавање	трећа	7
34	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 4)		трећа	4
	Еколошки и ергономски прихватљиве технологије у коришћењу шума			
	Плантажно шумарство			
	Еколошко-типолошки основ у заштити природе			
	Менаџмент природних ресурса			
35	Производна пракса 2		трећа	2
36	Раст и производност шума	Раст и производност шума	четврта	7
37	Заштита шума	Заштита шума	четврта	5
38	Трговина и маркетинг шумских производа	Трговина дрветом са ШППГ	четврта	2
39	Економика шумарства	Економика шумарства	четврта	4
40	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 4)		четврта	4
	Информациони системи у шумарству	Информатика		
	Гајење шума посебне намене			
	Основи механичке прераде дрвета	Основи механичке прераде дрвета		
	Ремедијација и еколошки квалитет земљишта			
41	Изборни предмет 9 (бира се 1 од 4)		четврта	4
	Основи гајења низијских шума			
	Шумарска политика и законодавство			
	Планирање управљања заштићеним подручјима			
	Ихтиопотенцијали шумских екосистема			
42	Планирање газдовања шумама	Планирање газдовања шумама	четврта	11
43	Гајење шума 2	Гајење шума 2	четврта	4
44	Организација пословања у шумарству	Организација и пословање у шумарству	четврта	5
45	Коришћење недрвних шумских производа		четврта	2
46	Изборни предмет 10 (бира се 1 од 3)		четврта	4
	Предузетништво и менаџмент у шумарству			
	Продукција и прираст биомасе брзорастућих шума и шумских плантажа			
	Шумски ксилофагни инсекти и лигниколне гљиве			
47	Технолошко организациона пракса		четврта	3
48	Завршни рад – истраживачки рад	Завршни рад	четврта	2
49	Завршни рад	Завршни рад	четврта	3
Укупно признато по Болоњи 1				202

Студент је обавезан да слуша и полаже разлику испита до 240 ЕСПБ по студијском програму од 2021. године (Болоња 4), у вредности од 38 ЕСПБ:

	Назив предмета према Болоњи 4	Година студија	ЕСПБ
1.	Изборни предмет 2	прва	4
2.	Радна пракса 1	прва	3
3.	Изборни предмет 5	друга	4
4.	Радна пракса 2	друга	3
5.	Изборни предмет 6	трећа	4
6.	Производна пракса 1	трећа	1
7.	Изборни предмет 7	трећа	4
8.	Производна пракса 2	трећа	2
9.	Изборни предмет 9	четврта	4
10.	Коришћење недрвних шумских производа	четврта	2
11.	Изборни предмет 10	четврта	4
12.	Технолошко-организациона пракса	четврта	3
	Укупно за слушање и полагање по Болоњи 4:		38

Комисија за еквиваленцију студијских програма

др Драган Гачић, редовни професор

др Марина Нонић, ванредни професор

MSc Јанко Љубичић, асистент