

**Табела 2. Еквиваленција студијског програма од 2021. године (Болоња 4)
са студијским програмом од 2008. године (Болоња 2)**

Студијски програм: ШУМАРСТВО

	Назив предмета према Болоњи 4	Назив предмета према Болоњи 2	Година студија	ЕСПБ
1	Математика са статистиком	Математика и Статистика (изборни 3 - друга година)	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 еоклиматологија	Шумарска еоклиматологија	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			
	Француски језик 1			
7	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)		прва	4
	Социологија и животна средина	Социологија		
	Основи рачунарства			
8	Дендрологија	Дендрологија	прва	7
9	Геодезија и ГИС	Геодезија и ГИС	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			
	Француски језик 2			
12	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)		прва	4
	Лековито биље	Систематика лековитог биља		
	Клима шумских и урбаних подручја Србије			
13	Радна пракса 1	Теренска настава	прва	3
14	Педологија	Шумарска педологија	друга	8
15	Шумарска фитоценологија	Шумарска фитоценологија	друга	5
16	Шумарска генетика	Шумарска генетика са оплемењивањем биљака	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)		друга	4
	Својства дрвета	Својства дрвета		
	Ендемичне и угрожене дрвенасте врсте у Србији			
	Основи економије у шумарству	Основи економије (изборни 1 – прва година)		
	Шумарска зоологија			
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)		друга	4
	Оплемењивање биљака	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	Исхрана биља		
	Шумска хидрологија			
25	Радна пракса 2	Теренска настава	друга	3
26	Дендрометрија	Дендрометрија	трећа	7
27	Шумска фитопатологија	Шумска фитопатологија	трећа	7
28	Екологија гајења шума и Гајење шума I	Екологија гајења шума и Гајење шума I	трећа	11

29	Коришћење шума I и II	Искоришћавање шума I и II	трећа	10
30	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 3)		трећа	4
	Мониторинг здравственог стања шума	Мониторинг шумских екосистема		
	Коришћење ловне фауне			
	Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта			
31	Производна пракса 1	Теренска настава и школска пракса	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	Плантажно шумарство		
	Еколошко-типолошки основ у заштити природе			
	Менаџмент природних ресурса			
35	Производна пракса 2	Теренска настава и школска пракса	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 шумским производима* (изборни 8 – четврта година)	четврта	2
39	Економика шумарства	Економика шумарства	четврта	4
40	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 4)		четврта	4
	Информациони системи у шумарству	Информациони системи у шумарству		
	Гајење шума посебне намене	Гајење шума посебне намене		
	Основи механичке прераде дрвета	Основи механичке прераде дрвета (изборни 9 – четврта година)		
	Ремедијација и еколошки квалитет земљишта			
41	Изборни предмет 9 (бира се 1 од 4)		четврта	4
	Основи гајења низијских шума			
	Шумарска политика и законодавство	Шумарска политика и законодавство (изборни 10 – четврта година)		
	Планирање управљања заштићеним подручјима			
	Ихтиопотенцијали шумских екосистема			
42	Планирање газдовања шумама	Планирање газдовања шумама	четврта	11
43	Гајење шума 2	Гајење шума II	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	Теренска настава и школска пракса	четврта	3
48	Завршни рад – истраживачки рад	Завршни рад	четврта	2
49	Завршни рад	Завршни рад	четврта	3
			Укупно признато по Болоњи 2	234

Студент је обавезан да слуша и полаже разлику испита до 240 ЕСПБ по студијском програму од 2021. године (Болоња 4), у вредности од 6 ЕСПБ:

	Назив предмета према Болоњи 4	Година студија	ЕСПБ
1.	Коришћење недрвних шумских производа	четврта	2
2.	Изборни предмет 10	четврта	4
Укупно за слушање и полагање по Болоњи 4:			6

Напомене:

Уколико студент није слушао и положио изборне предмете који су еквивалентни онима према Болоњи 4, у обавези је да слуша и положи изборне предмете према Болоњи 4.

*Уколико студент који је студирао по Болоњи 2 није у оквиру изборног предмета 8 (четврта година) положио предмет „Трговина шумским производима“, у обавези је да слуша предмет „Трговина и маркетинг шумских производа“ према Болоњи 4 (2 ЕСПБ). Уколико је изабрао и положио изборни предмет „Трговина шумским производима“, у обавези је да положи један од предмета понуђених у оквиру изборног предмета 8 према Болоњи 4.

Комисија за еквиваленцију студијских програма

др Драган Гачић, редовни професор

др Марина Нонић, ванредни професор

MSc Јанко Љубичић, асистент