

**Табела 3. Еквиваленција студијског програма од 2021. године (Болоња 4)  
са студијским програмом од 2014. године (Болоња 3)**

**Студијски програм: ШУМАРСТВО**

	<b>Назив предмета према Болоњи 4</b>	<b>Назив предмета према Болоњи 3</b>	<b>Година студија</b>	<b>ЕСПБ</b>
1	Математика са статистиком	Математика и Статистика (изборни - 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	<b>Страни језик 1</b> (бира се 1 од 4 )	Страни језик	прва	4
	Енглески језик 1			
	Руски језик 1			
	Немачки језик 1			
	Француски језик 1			
7	<b>Изборни предмет 1</b> (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	<b>Страни језик 2</b> (бира се 1 од 4 )	Страни језик	прва	4
	Енглески језик 2			
	Руски језик 2			
	Немачки језик 2			
	Француски језик 2			
12	<b>Изборни предмет 2</b> (бира се 1 од 2 )		прва	4
	Лековито биље	Систематика лековитог биља		
	Клима шумских и урбаних подручја Србије	Клима шумских и урбаних подручја Србије		
13	<b>Радна пракса 1</b>	Теренска настава	прва	3
14	Педологија	Педологија	друга	8
15	Шумарска фитоценологија	Шумарска фитоценологија	друга	5
16	Шумарска генетика	Шумарска генетика	друга	4
17	Механизација у шумарству	Механизација у шумарству	друга	5
18	Шума и животна средина	Шума и животна средина	друга	3
19	<b>Изборни предмет 3</b> (бира се 1 од 4 )		друга	4
	Својства дрвета	Својства дрвета		
	Ендемичне и угрожене дрвенасте врсте у Србији	Ендемичне и угрожене дрвенасте врсте у Србији		
	Основи економије у шумарству	Основи економије		
	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	<b>Изборни предмет 4</b> (бира се 1 од 3 )		друга	4
	Опелењивање биљака	Опелењивање биљака		
	Климатске промене и шумски екосистеми			
	Биоекономија и комерцијалне врсте дрвећа			
24	<b>Изборни предмет 5</b> (бира се 1 од 2 )		друга	4
	Исхрана биља	Исхрана биља		
	Шумска хидрологија	Шумска хидрологија		
25	<b>Радна пракса 2</b>	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	<b>Изборни предмет 6</b> (бира се 1 од 3 )		трећа	4
	Мониторинг здравственог стања шума	Мониторинг здравственог стања шума		
	Коришћење ловне фауне	Коришћење ловне фауне		
	Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта	Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта		
31	<b>Производна пракса 1</b>	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	<b>Изборни предмет 7</b> (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	Еколошко-типолошки основ у заштити природе		
	Менаџмент природних ресурса			
35	<b>Производна пракса 2</b>	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 и Маркетинг шумских производа	четврта	2
39	Економика шумарства	Економика шумарства	четврта	4
40	<b>Изборни предмет 8</b> (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		
	Ремедијација и еколошки квалитет земљишта			
41	<b>Изборни предмет 9</b> (бира се 1 од 4 )		четврта	4
	Основи гајења низијских шума	Основи гајења низијских шума		
	Шумарска политика и законодавство	Шумарска политика и законодавство		
	Планирање управљања заштићеним подручјима	Планирање управљања заштићеним подручјима		
	Ихтиопотенцијали шумских екосистема	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	Коришћење недрвних шумских производа	четврта	2
46	<b>Изборни предмет 10</b> (бира се 1 од 3 )		четврта	4
	Предузетништво и менаџмент у шумарству	Предузетништво и мала и средња предузећа у шумарству		
	Продукција и прираст биомасе брзорастућих шума и шумских плантажа	Продукција и прираст биомасе брзорастућих шума и шумских плантажа		
	Шумски ксилофагни инсекти и лигниколне гљиве	Шумски ксилофагни инсекти и лигниколне гљиве		
47	<b>Технолошко организациона пракса</b>	Теренска настава и школска пракса	четврта	3
48	Завршни рад – истраживачки рад	Завршни рад	четврта	2
49	Завршни рад	Завршни рад	четврта	3
		<b>Укупно признато по Болоњи 3</b>		<b>240</b>

**Напомене:**

Уколико је 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.

Комисија за еквиваленцију студијских програма

---

др Драган Гачић, редовни професор

---

др Марина Нонић, ванредни професор

---

MSc Јанко Љубичић, асистент