

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ИНФОРМАТОР



Београд, 2021.

ИНФОРМАТОР

Издавач

Универзитет у Београду
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Кнеза Вишеслава 1, Београд

За Издавача:

Проф. др Ратко Ристић, декан

Уредници:

Проф. др Ратко Ристић
Проф. др Мирјана Оцокољић
Проф. др Весна Голубовић Ђургуз

Дизајн корице:

Милош Станојевић

Тираж: 50

Штампа: Центар за информационе технологије
Шумарског факултета

ISBN: 978-86-7299-325-7

© Сва права задржава издавач

САДРЖАЈ

1. УВОД	1
2. ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ И ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ	5
2.1 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ШУМАРСТВО	5
2.2 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА	11
2.3 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА	16
2.4 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	18
2.4 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА	23
3. ПРАВИЛНИК О СТУДИЈАМА И СТУДИРАЊУ	32
3.1 ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ	32
3.2 ОБЛИЦИ НАСТАВЕ	37
3.3 ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА	40
3.4 ОСТАЛА ПРАВИЛА СТУДИЈА	50
3.5 ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	54
4. ПРАВИЛНИК О ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ И ОДБРАНЕ ЗАВРШНОГ РАДА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА	55
5. СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ	66
КОНТАКТИ	75

1. УВОД

Шумарски факултет Универзитета у Београду је најстарија и највиша високошколска и научна институција у области шумарства, технологија дрвета, пејзажне архитектуре и хортикултуре и еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса у Србији. Студије у области шумарства су почеле 5. децембра 1920. године на Шумарском одсеку Пољопривредног факултета у Београду. Дипломирани инжењери потекли са Шумарског факултета су остварили многе значајне успехе у наведеним областима у земљи, престижним иностраним компанијама, организацијама или раде на познатим универзитетима у свету. Шумарски факултет, у оквиру својенаставне делатности, обавља основне, струковне и мастер академске студије као и докторске академске студије. У оквиру перманентног образовања факултет организује иновације знања, стручно усавршавање и обуку стручњака различитих специјалности.

У глобалној шумарској политици извршене су значајне концепцијске промене, од искључиво економске оријентације, до истицања све важнијих еколошких, социјалних и културних функција шума и шумских подручја. Шумарски факултет својим системом студија прати промене биолошких, економских и друштвених процеса, као и технолошких достигнућа и њихову примену у одрживом развоју националних природних ресурса. Због тога су студије на Шумарском факултету комплексне, и у њима се комбинују наука, пракса, политика, економика, естетика и култура.

Реформа студијских програма Факултета, према Закону о високом образовању Републике Србије, извршена је на основама прихватљивих промена иницираних Болоњским процесом. Прелазак на „болоњски“ систем подразумева три степена студија. Степен студија представља целовит студијски програм после којег се добија одређена квалификација. Сваком степену студија, у овом контексту, припада одговарајући број ЕСПБ бодова. Шумарски факултет је прихватио структуру студија у годинама: 4+1+3, што је приказано шематски.

Доктор биотехничких наука (3 године - PhD)		ЕСПБ
3. степен	Докторске студије	480
		420
		360
Мастер инжењер шумарства Мастер инжењер технологија дрвета Мастер инжењер пејзажне архитектуре Мастер инжењер шумарства - област Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса (1 година - master)		300
2. степен	Мастер студије	60
Дипломирани инжењер шумарства Дипломирани инжењер технологија дрвета Дипломирани инжењер пејзажне архитектуре Дипломирани инжењер шумарства – област: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса (4 године – Bachelor with honours)		240
Струковни инжењер технологије дрвета (3 године- Bachelor (appl.)		180
1. степен	Основне студије	240
		180
		120
		60

Први степен студија (*Bachelor with honours*) представља основне академске студије. Овај степен је релевантан, пре свега, за тржиште рада. У оквиру студијских програма првог циклуса студија студенти не стичу само теоријска знања, већ стичу довољно компетенција општих и стручних, да могу да наставе студије на другом нивоу студија. На свим студијским програмима основних студија настава траје **4 године** после чега студенти стичу 240 ЕСПБ и стручни назив - дипломирани инжењер шумарства, дипломирани инжењер технологије дрвета, дипломирани инжењер пејзажне архитектуре и дипломирани инжењер шумарства у области еколошки инжењеринг у заштити земљишних водних ресурса.

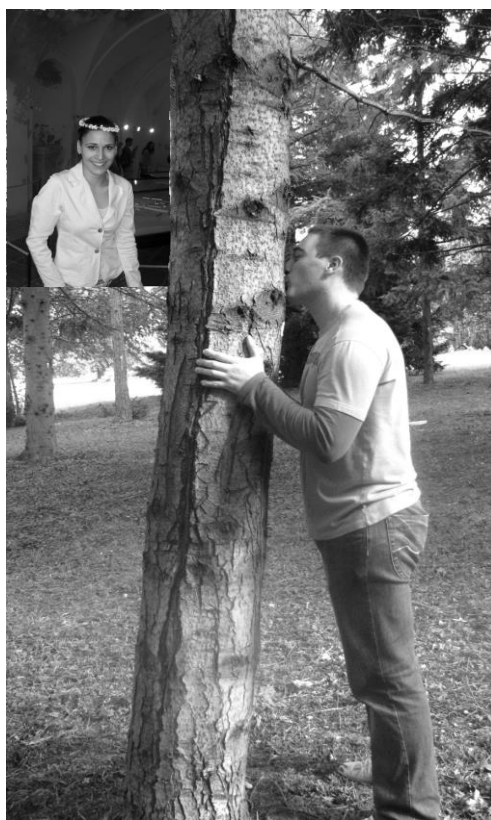
Поред основних академских студија на Факултету је акредитован и студијски програм струковних студија Технологије дрвета које трају три године, односно 6 семестара и имају 180 ЕСПБ бодова. У овом студијском програму студенти слушају и полажу 36 једносеместралних предмета на којима се изучавају технолошке и организационо-економске дисциплине од значаја за рад инжењера у дрвној индустрији. Након завршетка ових студија студенти стичу стручни назив струковни инжењер технологија намештаја и производа од дрвета.

Други степен студија – *master*, представља мастер академске студије. Трају **једну годину**, а студент остварује 60 ЕСПБ. Мастер -ниво подразумева одређени степен специјализације, као и оспособљености за истраживачки рад. У том смислу, мастер представља и увод у трећи, докторски, степен студија. Поред тога за Пејзажну архитектуру и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, мастер студије су неопходан предуслов за стицање лиценци за рад у планирању, пројектовању и извођењу радова. Одбраном мастер рада, студент стиче академски назив: мастер инжењер шумарства, мастер инжењер технологија дрвета, мастер инжењер пејзажне архитектуре, мастер инжењер шумарства - област Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса

Трећи степен студија – PhD, представља докторске студије. Трају **три године** и на њима се остварује 180 ЕСПБ бодова. Докторске студије су постале интегрални део Болоњског процеса тек после Берлинског самита 2003. године, на којем је истакнута и потреба стварања Европског простора истраживања (European Research Area), а који подразумева и усклађивање система докторских студија на универзитетима у Европи.

Циљ реформе је унапређење конкурентности наставно-образовне делатности, уз очување вредности заснованих на традицији дугој десет деценија. Поред очувања вредности заснованих на националним и културолошким особеностима које обогаћују европски академски образовни простор, циљ реформе наставног и научног рада на Факултету је заштита природног наслеђа, одрживог коришћења природних ресурса на еколошким основама и, уопште, заштите животне средине, уз примену модерних технологија. Развој свих форми наставног и научног рада, посебно подразумева старање о научном стасавању младих научних радника. Отварање Факултета према свим релевантним институцијама у земљи и иностранству, подразумева организационо и институционално јачање, јачање професионализма, одговорности, препознатљивости и лојалности.

Студентима који су се уписали на Шумарски факултет Универзитета у Београду, по новом наставном плану, честитамо на учињеном избору и желимо да што пре остваре своје жеље.



2. ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ И ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

2.1 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ШУМАРСТВО

СВРХА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Сврха студијског програма Шумарство је да се студенти оспособе за обављање свих важнијих послова у шумарству у домену привређивања и услуга и да својим стручним радом и деловањем допринесу побољшању затеченог стања шума. Шума својом просторном и временском компонентом и карактеристикама које јој човек признаје као користи представља један од најзначајнијих природних ресурса и екосистема на земљи. Конкретно површина обрасла шумом у Србији износи 29,6%, односно скоро трећина територије државе припада шумама. Према међународно усвојеној дефиницији: "Одрживо (трајно) газдовање шумама подразумева управљање и коришћење шума и шумског земљишта на такав начин и у таквом степену да се очува биодиверзитет, а продуктивност, обнављање, виталност и потенцијал шума буду на нивоу којим би се задовољиле одговарајуће еколошке, економске и социјалне потребе и данашње и будућих генерација како на локалном тако и на националном нивоу, а да се при том не угрозе и оштете неки други екосистеми." Послови и задаци за које се у односу на претходну дефиницију оспособљавају студенти шумарства су јасно дефинисани актуелном шумарском политиком усвојеном од Владе Србије и спадају у посебне - стручне компетенције у оквиру три нивоа студирања (основних академских, дипломских и докторских студија). Циљеви шумарске политике су следећи:

1. очување и унапређивање стања шума и развој шумарства као привредне гране;
2. повећање доприноса шумарског сектора економском и друштвеном развоју Републике Србије;
3. развој и одржавање система заштите и унапређивања шума у заштићеним природним добрима, заснованог на реалној валоризацији економских, еколошких, социјалних и културних

функција шума;

4. очување, реално унапређивање, одрживо коришћење и валоризација биолошке разноврсности шумских екосистема;
5. очување, унапређивање, одрживо коришћење и валоризација заштитних и социјалних функција шума;
6. обезбеђивање одрживог развоја и профитабилности државног шумарског сектора узимајући у обзир еколошке и социјалне захтеве;
7. стварање ефикасног система подршке приватним власницима шума ради задовољења личног и општег интереса и остваривања циљева одрживог газдовања;
8. одговарајућим мерама газдовања шумама обезбеђивање услова за газдовање популацијама дивљачи да би се очувао њихов генетски потенцијал, бројност и квалитет и омогућила контрола управљања;
9. стварање одрживог и економски ефикасног сектора дрвне индустрије који ће бити конкурентан на светском тржишту и тиме доприносити унапређивању сектора шумарства и заштити животне средине;
10. образовање одговарајућих стручних кадрова за сектор шумарства, који ће бити у стању да ефикасно испуњавају задатке усмерене на одрживо газдовање шумским ресурсима;
11. подстицање примењених мултидисциплинарних истраживања, развој технологија у шумарству и унапређивање капацитета у истраживачким институцијама;
12. успостављање и одржавање механизма за ефикасно прикупљање, похрањивање, анализу и ефикасну размену информација унутар сектора шумарства и између осталих сектора, као и подизање нивоа свести најшире јавности о важности шума и шумарства за друштво у целини;
13. успостављање и јачање међународне сарадње у свим аспектима шумарства и сродним областима ради укључивања у активности везане за шуме и шумарство на глобалном и регионалном нивоу.

Реформа студијског програма је подразумевала уважавање новог глобалног концепта кад је у питању однос према шуми. Оспособљавањем студената шумарства за решавање конкретних проблема у оквиру

дефинисаних циљева они су спремни за утакмицу која је све захтевнија на тржишту рада у шумарској струци. Савладавањем знања из проблематике која је напред садржана инжењери шумарства добијају посао на тржишту рада што им омогућава стечена формална квалификација. Поред ових посебних компетенција студенти у односу на ниво образовања стичу и опште компетенције у складу са опште прихваћеним академским стандардима.

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (240 ЕСПБ)

І ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Семестар Назив предмета	І	ЕСПБ	ІІ	ЕСПБ	Изборни предмети
1.	ШУ1101	Математика са статистиком	3+3	5			Изборни предмет 1 ШУ1121 Социологија и животна средина ШУ1122 Основи рачунарства
2.	ШУ1102	Шумарска ботаника и анатомија дрвета	3+4	8			
3.	ШУ1103	Петрографија са геологијом	2+2	4			
4.	ШУ1104	Шумарска екокли-матологија	3+1	4			Изборни предмет 2 ШУ1221 Лековито биље ШУ1222 Клима шумских и урбаних подручја Србије
5.	ШУ1105	Хемија	2+2	4			
6.		Изборни предмет 1	2+0	4			
7.		Страни језик	3+0	4	3+0	4	Страни језик 1 ШУ1111 Енглески ШУ1112 Руски ШУ1113 Немачки ШУ1114 Француски
8.	ШУ1201	Дендрологија			3+3	7	
9.	ШУ1202	Геодезија и ГИС			3+2	5	
10.	ШУ1203	Физиологија биљака			2+2	4	Страни језик 2 ШУ1211 Енглески ШУ1212 Руски ШУ1213 Немачки ШУ1214 Француски
11.		Изборни предмет 2			2+2	4	
12.	ШУ1204	Радна пракса 1				3	

II ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Семестар	III	ЕСПБ	IV	ЕСПБ	Изборни предмети
		Назив предмета					
13.	ШУ1302	Шумарска фитоценологија	3+2	5			Изборни предмет 3 ШУ1311 Својства дрвета ШУ1312 Ендемичне и угрожене дрвенасте врсте у Србији ШУ1313 Основи економије у шумарству ШУ Шумарска зоологија
14.	ШУ1301	Педологија	4+3	8			
15.	ШУ1303	Шумарска генетика	2+2	4			
16.	ШУ1304	Механизација у шумарству	3+2	5			
17.	ШУ1306	Шума и животна средина	2+1	3			
18.		Изборни предмет 3	2+1	4			Изборни предмет 4 ШУ1411 Оплемењивање биљака ШУ1412 Климатске промене и шумски екосистеми ШУ1413 Биекономија и комерцијалне врсте дрвећа
19.	ШУ1403	Шумске саобраћајнице			3+4	8	
20.	ШУ1401	Типологија шума			2+2	4	
21.	ШУ1402	Ловство са заштитом ловне фауне			3+4	8	
22.		Изборни предмет 4			2+2	4	
23.		Изборни предмет 5			2+2	4	Изборни предмет 5 ШУ1421 Исхрана биља ШУ1422 Шумска хидрологија
24.	ШУ1404	Радна пракса 2				3	

III ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Семестар Назив предмета	V	ЕСПБ	VI	ЕСПБ	Изборни предмети
25	ШУ1501	Дендрометрија	4+3	7			Изборни предмет 6 ШУ1511 Мониторинг здравственог стања шума ШУ1512 Коришћење ловне фауне ШУ1513 Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта
26	ШУ1502	Шумска фитопатологија	4+3	7			
27	ШУ1503	Екологија гајења шума и Гајење шума I	3+2	5	3+2	6	
28	ШУ1504	Коришћење шума I и II	2+2	5	2+2	5	
29		Изборни предмет 6	2+0	4			
30	ШУ1505	Производна пракса 1				1	Изборни предмет 7 ШУ1611 Еколошки и ергономски прихватљиве технологије у коришћењу шума ШУ1612 Плантажно шумарство ШУ1613 Еколошко-типолошки основ у заштити природе ШУ1614 Менаџмент природних ресурса
31	ШУ1603	Шумарска ентомологија			4+3	7	
32	ШУ1604	Шумски репродуктивни материјал и оснивање шума			3+4	7	
33		Изборни предмет 7			2+0	4	
34	ШУ1605	Производна пракса 2				2	

IV ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Семестар Назив предмета	VII	ЕСПБ	VIII	ЕСПБ	Изборни предмети
35.	ШУ1701	Раст и производност шума	4+3	7			Изборни предмет 8 ШУ1711 Информациони системи у шумарству ШУ1712 Гајење шума посебне намене ШУ1713 Основи механичке прераде дрвета ШУ1714 Ремедијација и еколошки квалитет земљишта
36.	ШУ1702	Заштита шума	3+3	5			
37.	ШУ1703	Трговина и маркетинг шумских производа	2+0	2			
38.	ШУ1705	Економика шумарства	2+2	4			
39.		Изборни предмет 8	2+0	4			
40.		Изборни предмет 9	2+0	4			Изборни предмет 9 ШУ1721 Основи гајења низијских шума ШУ1722 Шумарска политика и законодавство ШУ1723 Планирање управљања заштићеним подручјима ШУ1724 Иштиопотен цијали шумских екосистема
41.	ШУ1704	Планирање газдовања шумама	3+3	0	2+3	11	
42.	ШУ1801	Гајење шума II			2+2	4	
43.	ШУ1802	Организација и пословање у шумарству			3+2	5	
44.	ШУ1803	Коришћење недрвних и шумских производа			2+0	6	
45.		Изборни предмет 10			2+2	3	Изборни предмет 10 ШУ1811 Предузетни штво и менаџмент у шумарству ШУ1812 Продукција и прираст биомасе брзорастућих шума и шумских плантажа ШУ1813 Шумски ксилофагни инсекти и лигниколне гљиве
46.	ШУ1804	Технолошко организациона пракса				3	
47.	ШУ1805	Завршни рад – истраживачки рад				2	
48.	ШУ1806	Завршни рад				3	

2.2 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА

СВРХА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Основне академске студије **Технологије дрвета** дају темељна основна знања из подручја фундаменталних предмета (физика, хемија, статистика и др.) и стручна знања и вештине које захтева савремени развој дрвно-индустријских предузећа (анатомија дрвета, хемије дрвета, својства дрвета, машина за обраду дрвета, хидротермичка обрада дрвета, заштита дрвета, прерада дрвета на пиланама, иверице, валакнатице и дрвно пластичне масе, фурнири и слојевите плоче, финална прерада дрвета, трговина дрветом, маркетинг производа од дрвета и др.).

Студенти се кроз теоријску наставу и кроз увођење стручне праксе од друге године студија у потпуности оспособљавају за послове одговорних инжењера у предузећима која се баве производњом намештаја и производа од дрвета, а који се односе на:

- економику, организацију производње и управљање технолошким процесима за пиланску прераду дрвета, сушење и заштиту дрвета, производњу фурнира и плоча на бази дрвета, производњу грађевинске столарије, подова и других производа од дрвета као и производњу различитих категорија намештаја од дрвета и процеса у хемијско-механичкој преради дрвета.

Такође, дипломирани инжењери су додатно оспособљени и за:

- специфичности појединих технологија за производњу намештаја и производа од дрвета,
- послове обликовања и конструисања намештаја и производа од дрвета,
- комерцијалне послове који се односе на уговарање, куповину, продају, наплату, извоз и увоз намештаја, дрвета и производа од дрвета,
- послове из области руковођења предузећима за производњу намештаја и производа од дрвета,
- послове у државној администрацији и образовно-научним установама
- послове у представништвима страних компанија.

Горе наведене квалификације дипломираном инжењеру за технологије дрвета омогућавају наставак стручног усавршавања кроз

вертикалну проходност на мастер академским студијама унутар подручја биотехничких наука, дела техничких наука, као и на факултетима у иностранству са којима Шумарски факултет има потписан споразум о сарадњи. Након завршетка основних академских студија студенти могу наћи запослење у државном и приватном сектору.

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (240 ЕСПБ)

I ГОДИНА

Редни бр.	Шифра предмета	Назив предмета	I семестар		II семестар		Изборни предмети
			Фонд часова	ЕСПБ	Фонд часова	ЕСПБ	
1.	ТД1102	Математика	3+3	8			Страни језик 1: ШУ1114 Француски језик 1 ШУ1113 Немачки језик 1 ШУ1112 Руски језик 1 ПА1121 Енглески језик 1
2.	ТД1103	Хемија	3+3	6			
3.	ТД1101	Анатомија дрвета	3+3	7			
4.	ТД1110	Страни језик 1 (бира се 1 од 4)	3-4+0	4			
5.	ТД1104	Нацртна геометрија	2+3	6			
6.	ТД1201	Техничка физика			3+3	6	Страни језик 2: ШУ1212 Руски језик 2 ШУ1213 Немачки језик 2 ШУ1214 Француски језик 2 ШУ1221 Енглески језик 2
7.	ТД1202	Техничка механика			3+3	7	
8.	ТД1204	Техничко цртање са основама конструисања			1+3	5	
9.	ТД1203	Хемија дрвета			3+3	7	
10.	ТД1210	Страни језик 2 (бира се 1 од 4)			3-4+0	4	

II ГОДИНА

Редни бр.	Шифра предмета	Назив предмета	III семестар		IV семестар		Изборни предмети
			Фонд часова	ЕСПБ	Фонд часова	ЕСПБ	
11.	ТД1303	Основе машинства	3+2	5			
12.	ТД1301	Својства дрвета	3+3	7			
13.	ТД1302	Познавање материјала	3+3	5			
14.	ТД1304	Конструкције намештаја и производа од дрвета	2+4	7			
15.	ТД1305	Елементи регулационе технике у дрвној индустрији	2+2	5			
16.	ТД1306	Стручна пракса 1	0+3	1			
17.	ТД1401	Прерада дрвета на пиланама			3+3	6	Изборни предмет 1 ТД1411 Основи дендрологије ТД1412 Адхезиви у дрвној индустрији
18.	ТД1402	Машине и алати за обраду дрвета			3+3	6	
19.	ТД1403	Унутрашњи транспорт у дрвној индустрији			3+3	5	
20.	ТД1404	Хидротермичка обрада дрвета			3+3	6	
21.	ТД1410	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)			2+1	6	
22.	ТД1405	Стручна пракса 2			0+3	1	

III ГОДИНА

Редни бр.	Шифра предмета	Назив предмета	V семестар		VI семестар		Изборни предмети
			Фонд часова	ЕСПБ	Фонд часова	ЕСПБ	
23.	ТД1502	Фурнири и слојевите плоче	3+3	6			Изборни предмет 2 ТД1511 Енергетика у дрвној индустрији ТД1512 Технолошка својства дрвета Изборни предмет 3 ТД1521 Технологије инжењерских производа од масивног дрвета ТД1522 Машине за обраду дрвета са компјутерском нумеричком контролом
24.	ТД1501	Иверице, влакнатице и дрвно-пластичне масе	3+3	6			
25.	ТД1503	Заштита дрвета	3+3	6			
26.	ТД1510	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2+2	6			
27.	ТД1520	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	2+2	6			
28.	ТД1601	Финална прерада дрвета			3+3	7	Изборни предмет 4 ТД1611 Маркетинг производа од дрвета ТД1612 Менаџмент у дрвној индустрији
29.	ТД1602	Површинска обрада дрвета			3+3	7	
30.	ТД1603	Економика дрвне индустрије			3+3	7	
31.	ТД1610	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)			2+2	6	
32.	ТД1604	Стручна пракса 3			0+6	3	

IV ГОДИНА

Редни бр.	Шифра предмета	Назив предмета	VII семестар		VIII семестар		Изборни предмети
			Фонд часова	ЕСПБ	Фонд часова	ЕСПБ	
33.	ТД1701	Пројектовање намештаја и производа од дрвета	3+3	7			Изборни предмет 5 ТД1711 Наноматеријали на бази дрвета ТД1712 Заштита индустријске околине
34.	ТД1702	Организација производње у дрвној индустрији	3+3	7			
35.	ТД1710	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	2+2	6			Изборни предмет 6 ТД1721 Технологије производње кућа од дрвета ТД1722 Хемијска прерада дрвета
36.	ТД1720	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 2)	2+2	6			
37.	ТД1802	Трговина дрветом и производима од дрвета			3+3	7	Изборни предмет 7 ТД1811 Технологије допунских производа примарне прераде дрвета ТД1812Пројектовање ентеријера ТД1813 ЦАД системи у дрвној индустрији
38.	ТД1801	Управљање производњом у дрвној индустрији			3+3	7	
39.	ТД1810	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 2)			2+2	6	
40.	ТД1820	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 2)			2+2	6	Изборни предмет 8 ТД1821 Технологије производње грађевинске столарије ТД1822Сигурност на раду ТД1823 Термопластични композити од дрвета
41.	ТД1803	Стручна пракса 4			0+6	3	
42.	ТД1804	Израда завршног рада			0+2	2	
43.	ТД1805	Завршни рад			0+2	3	

2.3 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ (180 ЕСПБ)

На сновним струковним студијама настава траје 3 године после чега студенти стичу 180 ЕСПБ и звање Струковни инжењер технологије дрвета.

Р.БР.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСП Б
ПРВА ГОДИНА					
1	ТД0101	Математика	1	3+3	8
2	ТД0102	Техничка физика	1	2+3	9
3	ТД0103	Хемија са хемијом дрвета	1	3+3	9
4	ТД0104	Енглески језик 1	1	3+0	4
5	ТД0201	Техничка механика	2	2+3	8
6	ТД0202	Анатомија дрвета	2	3+3	10
7	ТД0203	Енглески језик 2	2	3+0	4
8	ТД0220	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	2	3+3	8
	ТД0221	Нацртна геометрија са техничким цртањем			
	ТД0222	Примењена инжењерска графика			
ДРУГА ГОДИНА					
9	ТД0302	Основи машинства	3	3+3	7
10	ТД0301	Својства дрвета	3	4+4	9
11	ТД0303	Познавање материјала	3	3+3	9
12	ТД0401	Заштита дрвета	4	3+3	8
13	ТД0402	Дрвне конструкције	4	3+3	8
14	ТД0403	Унутрашњи транспорт у дрвној индустрији	4	3+3	8
15	ТД0404	Сушење и парење дрвета	4	3+3	8
16	ТД0405	Стручна пракса 1	4	0+6	3

ТРЕЋА ГОДИНА					
17	ТД0510	Изборни предмет 2, 3, 4 и 5 (бира се 4 од 8)	5	3+3	7
18	ТД0511	Машине и алати за обраду дрвета	5	3+3	7
19	ТД0614	Управљање производњом у дрвној индустрији	5	4+2	7
20	ТД0615	Пројектовање намештаја	5	4+2	7
21	ТД0512	Иверице, влакнатице и дрвопластичне масе	5	3+3	7
22	ТД0513	Фурнири и слојевите плоче	5	3+3	7
23	ТД0514	Прерада дрвета на пилама	5	3+3	7
24	ТД0515	Финална прерада дрвета	5	3+3	7
25	ТД0516	Површинска обрада дрвета	5	3+3	7
26	ТД0501	Стручна пракса 2	5	0+6	3
27	ТД0610	Изборни предмет 6, 7 и 8 (бира се 3 од 6)	6		
28	ТД0515	Финална прерада дрвета	6	3+3	7
29	ТД0611	Организација производње у преради дрвета	6	4+2	7
30	ТД0612	Економика дрвне индустрије	6	4+2	7
31	ТД0613	Трговина дрветом	6	4+2	7
32	ТД0614	Управљање производњом у дрвној индустрији	6	4+2	7
33	ТД0615	Пројектовање намештаја	6	4+2	7
34	ТД0601	Стручна пракса 3	6	0+6	3
35	ТД0602	Израда завршног рада	6	0+4	2
36	ТД0603	Завршни рад	6	0+2	3

2.4 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА

СВРХА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Сврха студијског програма је образовање студената, односно будућих стручњака за рад у области пејзажне архитектуре за послове:

- Планирања предела, зелене инфраструктуре и мреже отворених градских простора, рекреативних и туристичких подручја и подручја заштите природе,
- Мониторинга и рада на решавању проблема везаних за заштиту природе и животне средине,
- Израде пејзажноархитектонских пројеката паркова, вртова, отворених простора града, рекреативних подручја и вртно-архитектонских елемената,
- Пејзажног инжењеринга на изградњи (подизању) и одржавању зелених површина (простора) и
- Производње садног материјала за потребе пејзажног уређења простора, као и заштите украсних биљака.

Студијски програм основних академских студија Пејзажна архитектура је целовит и усклађен са принципима Болоњске декларације са циљем да:

- обезбеди интерактивну наставу која се одвија комбинацијом еколошких, биолошких, друштвених, просторних, инжењерских и уметничких дисциплина;
- студентима пренесе основне принципе примењених наука, инжењеринга и примењене уметности који су потребни за професионални рад;
- код студената развија креативне способности које су основ за стално напредовање у професији,
- обезбеди висококвалификоване стручњаке са јединственом способношћу да учествују у пословима пејзажне архитектуре.

Завршетком студијског програма студент стиче знања и вештине за

рад у пракси пејзажне архитектуре, као и право за наставак образовања на мастер студијама.

Дипломирани инжењери пејзажне архитектуре могу се запослити у: дирекцијама за уређење града, у планерским и урбанистичким организацијама, у пројектним бироима, грађевинским фирмама, комуналним предузећима за одржавање градског зеленила, гробљима, у расадницима на пословима производње украсног биљног материјала, приватним предузећима за уређење вртова, у garden центрима, у заводима и службама заштите природе и животне средине, националним парковима, туристичким организацијама, научним и образовним институцијама, инспекцијским службама и сл. Такође, дипломирани инжењери пејзажне архитектуре могу се бавити и самосталном делатношћу и предузетничким пословима.

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (240 ЕСПБ)

I ГОДИНА

Шифра	Назив предмета	I	ЕСПБ	II	ЕСПБ	Изборни предмети
ШУ1101	Математика са статистиком	3+3	5			Изборни предмет 1: ПА1111 Екоклиматологија (2+2), ПА1112 Основе екологије и зашт. живот. сред. (2+2), ШУ1121 Социологија и животна средина (2+0)
ПА1102	Нацртна геометрија	2+3	5			
ПА1103	Цртање	1+3	4			
ПА1104	Примењена геоморфологијаса хидрологијом	2+2	4			Изборни предмет 2: ПА1121 Енглески језик 1 (4+0) ШУ1113 Немачки језик 1 (3+0) ШУ1114 Француски језик 1(3+0) ШУ1112 Руски језик 1 (3+0)
ПА1105	Историја вртне уметности	2+1	4			
ПА1110	Изборни предмет 1		4			
ПА1120	Изборни предмет 2		4			
ПА1201	Педологија			3+3	6	Изборни предмет 3: ПА1211 Основе урбане хортикултуре (2+1) ПА1212 Основе пејзажног инжењеринга (2+1) ПА1213 Простор у пејзажној архитектури:
ПА1202	Хортикултурна ботаника			3+3	7	
ПА1203	Пејзажно-архитектонска			2+3	5	

	графика					планирање и пројектовање (2+1)
ПА1204	Елементи пејзажно- архитектонског пројектовања 1			2+3	5	Изборни предмет 4: ПА1221 Енглески језик 2 (4+0) ШУ1213 Немачки језик 2 (3+0) ШУ1214 Француски језик 2 (3+0) ШУ1212 Руски језик 2 (3+0)
ПА1210	Изборни предмет 3				3	
ПА1220	Изборни предмет 4				4	

II ГОДИНА

Шифра	Назив предмета	III	ЕСПБ	IV	ЕСПБ	Изборни предмети
ПА1301	Елементи пејзажно- архитектонског пројектовања 2	2+3	6			Изборни предмет 5: ПА1411 Ликовна истраживања (2+2) ПА1412 Пејзажно- инжењерска техника (2+2)
ПА1302	Екофизиологија биљака	2+3	6			
ПА1303	Урбана екологија	2+2	5			
ПА1304	Урбанизам	2+2	4			
ПА1305	Основе геодезија	1+3	4			
ПА1306	Декоративна дендрологија	3+3	-	3+3	12	
ПА1401	Цвећарство			3+2	5	
ПА1402	Пројектовање вртова			2+3	5	
ПА1403	Урбани дизајн			1+3	5	
ПА2420	Изборни предмет 5				5	
ПА1412	Радна пракса				3	

III ГОДИНА

Шифра	Назив предмета	V	ЕСПБ	VI	ЕСПБ	Изборни предмети
ПА1501	Болести украсних биљака	3+2	5			Изборни предмет 6: ПА1511 Еколошки инжењеринг у пејзажној архитектури (2+2), ПА1512 Фитотехнологије у пејзажној архитектури (2+2) ПА1513 Историја и теорија пејзажне архитектуре (3+1)
ПА1502	Вегетација предела	2+2	5			
ПА1503	Дизајн биљакама	2+3	4			
ПА1504	Пејзажно-архитектонско пројектовање 1	2+3	6			
ПА1505	Производња садног материјала	3+2	5			
ПА1510	Изборни предмет 6		5			
ПА1601	Пејзажно-архитектонско пројектовање 2			2+2	5	Изборни предмет 7: ШУ1202 Геодезија и ГИС (3+2) ПА1612 Диверзитет и очување станишта (3+2)
ПА1602	Предеона екологија			1+3	4	
ПА1603	Размножавање дрвенастих биљака			2+2	4	
ПА1604	Подизање и неговање травњака			2+2	5	Изборни предмет 8: ПА1621 Оплеменјивање украсних биљака (2+1) ПА1622 Естетика пејзажа (2+1)
ПА1610	Изборни предмет 7				5	
ПА1620	Изборни предмет 8				4	
ПА1605	Производна пракса				3	

IV ГОДИНА

Шифра	Назив предмета	VII	ЕСПБ	VIII	ЕСПБ	Изборни предмети
ПА1701	Хортикултурна ентомологија	3+2	5			Изборни предмет 9: ПА1711 Производња травних тепиха (2+2) ПА1712 Зелене површине посебне намене (2+2) ПА1713 Интегрална заштита биљака у пејзажној архитектури (2+2)
ПА1702	Пејзажно-архитектонско пројектовање 3	2+3	5			
ПА1703	Цвећарство ентеријера	2+2	4			
ПА1704	Подизање и неговање зелених површина 1	3+2	6			
ПА1710	Изборни предмет 9		5			Изборни предмет 10: ПА1811 Реконструкција зелених површина (2+2) ПА 1812 Управљање биолошким инвазијама (2+2)
ПА1705	Планирање и уређивање предела	2+3	-	2+3	11	
ПА1801	Економика и организација у пејзажној архитектури			3+2	6	
ПА1802	Подизање и неговање зелених површина 2			3+2	5	Изборни предмет 11: ПА1821 Учешће јавности у области пејзажне архитектуре (2+1) ПА1822 Савремена пејзажна архитектура (2+1) ПА1823 Технологија производње цвећа (2+1)
ПА1810	Изборни предмет 10				5	
ПА1820	Изборни предмет 11				5	
ПА1803	Технолошко-организациона пракса				3	

2.4 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА

СВРХА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Сврха студијског програма је образовање студената за обављање послова и задатака у области заштите земљишних и водних ресурса од различитих облика деградације. Студијски програм Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса подразумева примену инжењерских принципа за унапређивање хуманих и природних система и укључује:

- Управљање сливовима, заштиту земљишта и вода од деградације и превенцију од природних непогода са аспекта биолошких, еколошких, економских и друштвених последица:

- Смањење ризика од поплава, применом активних и пасивних мера заштите од великих вода, уз комбинацију инвестиционих и неинвестиционих мера;
- Заштита водних акумулација (резервоара) од засипања наносом, применом мера противерозионог уређења сливова.
- Смањење транспорта и таложења наноса и загађивања земљишта, вода и животне средине из различитих извора.
- Рад на изради пројеката за заштиту земљишта и вода од деградације, на рекултивацији и мелиорацији деградираних терена.

- Рестаурацију деградираних станишта и екосистема и пројектовање на различитим нивоима;

- Разраду система планирања и избора мера и инжењерских техника (радова) за заштиту земљишта и вода, на основу хармонизације друштвених, економских и еколошких циљева.

Дипломирани инжењери са овим степеном образовања могу се запошљавати у комерцијалним компанијама, јавним и водопривредним предузећима, истраживачким центрима, школама и факултетима, владиним организацијама као министарствима и агенцијама, локалним органима и

општинама, и на другим пословима на којима се тражи овај степен образовања у области водопривреде, шумарства, пољопривреде и заштите животне средине.

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (240 ЕСПБ)

І ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Назив предмета	I	ЕСПБ	II	ЕСПБ	Изборни предмети
1.	ЕИ1101	Математика	3+3	5			I семестар ШУ1111 Енглески језик 1 ШУ1112 Руски језик 1 ШУ1113 Немачки језик 1 ШУ1114 Француски језик 1
2.	ЕИ1102	Петрографија са геологијом	2+2	5			
3.	ЕИ1103	Нацртна геометрија са инжењерском графиком	3+3	5			
4.	ЕИ1104	Хемија	2+2	4			
5.	ЕИ1105	Метеорологија са климатологијом	3+1	4			II семестар ШУ1211 Енглески језик 2 ШУ1212 Руски језик 2 ШУ1213 Немачки језик 2 ШУ1214 Француски језик 2
6.	ЕИ1110	Страни језик (бира се 1 од 4)	3+0	4	3+0	4	
7.	ЕИ1201	Геодезија са основама ГИС-а			3+3	5	
8.	ЕИ1202	Ботаника			3+2	5	
9.	ЕИ1203	Дендрологија			2+3	6	Изборни предмет 1 ЕИ1221 Социологија и животна средина ЕИ1222 Екофизиологија биљака
10.	ЕИ1204	Основи заштите животне средине			2+3	5	
11.	ЕИ1220	Изборни предмет 1			2+2	5	
12.	ЕИ1205	Пракса 1			0+2	3	

II ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Назив предмета	III	ЕСПБ	IV	ЕСПБ	Изборни предмети
13.	ЕИ1301	Шумарска фитоценологија	3+2	5			III семестар Изборни предмет 2 ЕИ1311 Физика земљишта ЕИ1312 Ревитализација малих водних токова
14.	ЕИ1302	Хидрогеологија са геоморфологијом	3+3	6			
15.	ЕИ1303	Педологија	3+3	6			
16.	ЕИ1304	Техничка механика	2+2	4			
17.	ЕИ1310	Изборни предмет 2	2+2	5			
18.	ЕИ1305	Пракса 2	0+4	3			
19.	ЕИ1402	Материјали у противероз. радовима			3+3	6	IV семестар Изборни предмет 3 ЕИ1411 Заштита флористичког диверзитета ЕИ1412 Основи микробиологије земљишта
20.	ЕИ1403	Основи геотехнике у бујичарству			4+3	7	
21.	ЕИ1404	Шумски репродуктивни материјал			2+2	4	
22.	ЕИ1405	Примена ГИС-а у заштити ЗВ ресурса			2+3	5	
23.	ЕИ1410	Изборни предмет 3			2+2	5	
24.	ЕИ1401	Статистика у анализи природних ресурса			2+2	4	

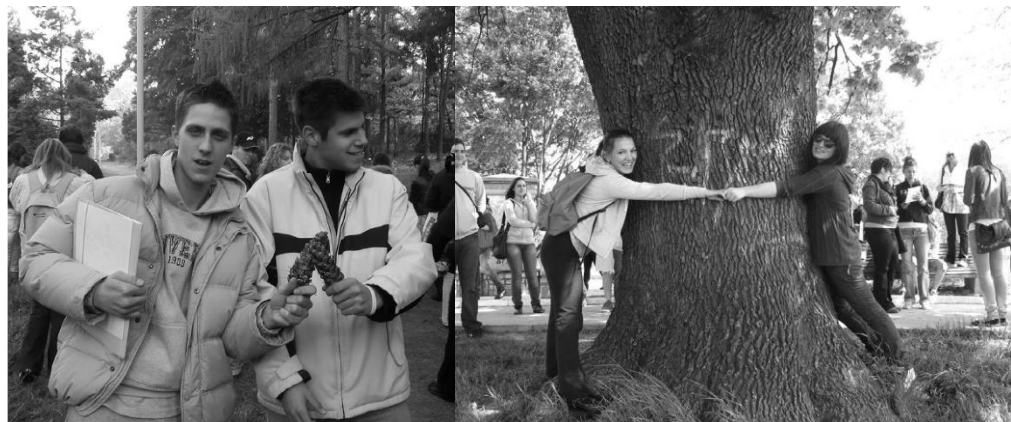
III ГОДИНА

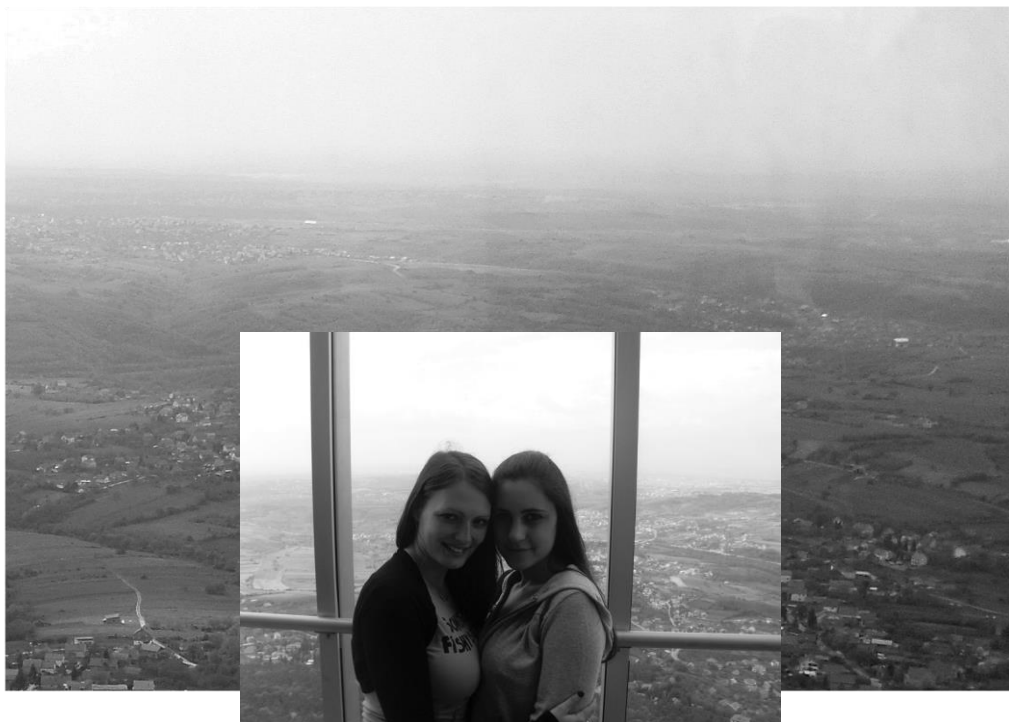
Редни бр.	Шифра	Назив предмета	V	ЕСПБ	VI	ЕСПБ	Изборни предмети
25.	ЕИ1501	Основи гајења шума	3+2	4			V семестар Изборни предмет 4 ЕИ1511 Управљање земљишним и водним ресурсима у заштићеним подручјима ЕИ1512 Позајмишта и резерве материјала
26.	ЕИ1502	Хидраулика у заштити земљишних и водних ресурса	3+3	5			
27.	ЕИ1503	Механизација у противероз. радовима	2+3	5			
28.	ЕИ1510	Изборни предмет 4	2+2	5			
29.	ЕИ1504	Бујични токови и ерозија 1	3+3	6			
30.	ЕИ1505	Пракса 3	0+4	2			VI семестар Изборни предмет 5 ЕИ1611 Управљање ризицима од природних непогода и климатске промене ЕИ1612 Водопривреда брдско-планинских подручја Изборни предмет 6 ЕИ1621 Аерозагађења и шумска земљишта ЕИ1622 Основе шумске хидрологије
31.	ЕИ1601	Бујични токови и ерозија 2			3+3	6	
32.	ЕИ1602	Конзервација земљишта			3+3	5	
33.	ЕИ1603	Хидраулика отворених токова			2+2	5	
34.	ЕИ1604	Заштита вода			2+2	5	
35.	ЕИ1610	Изборни предмет 5			3+2	5	
36.	ЕИ1620	Изборни предмет 6			3+2	5	
37.	ЕИ1605	Пракса 4			0+2	2	

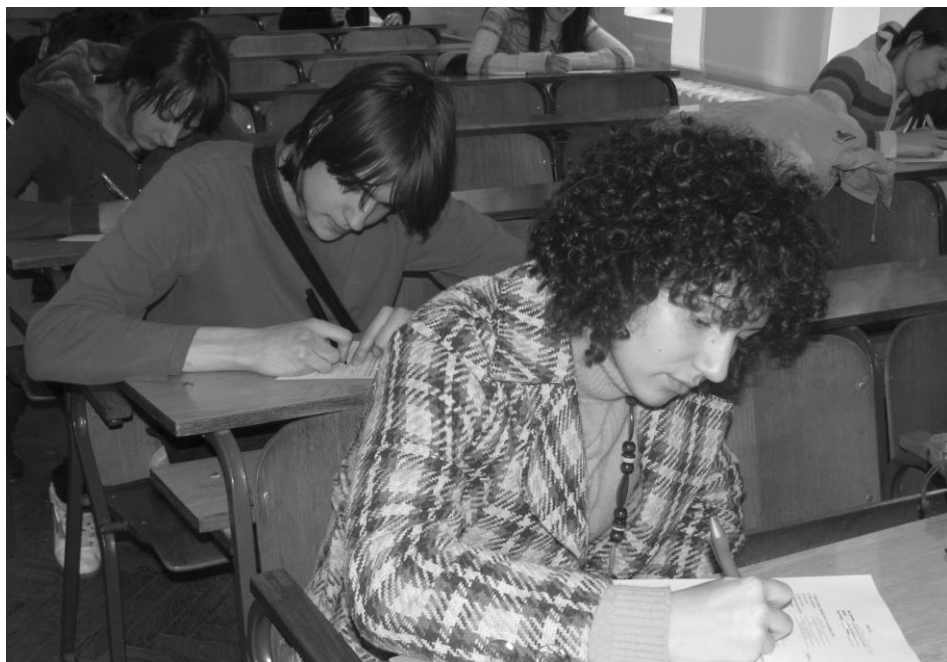
IV ГОДИНА

Редни бр.	Шифра	Назив предмета	VII	ЕСПБ	VIII	ЕСПБ	Изборни предмети
38.	ЕИ1701	Коришћење вода шумских подручја	3+3	6			VII семестар Изборни предмет 7 ЕИ1711Просторно уређење ерозионих подручја ЕИ1712Рекултивација јаловишта
39.	ЕИ1702	Мелиорација земљишта	3+3	6			
40.	ЕИ1703	Пројектовање у бујичарству	3+3	6			
41.	ЕИ1704	Шумске мелиорације 1	3+3	5			
42.	ЕИ1710	Изборни предмет 7	2+2	4			
43.	ЕИ1705	Пракса 5	0+2	2			
44.	ЕИ1801	Шумске мелиорације 2			3+3	5	VIII семестар Изборни предмет 8 ЕИ1811Земљиште и технике биоинжењеринга ЕИ1812Рестаурација бујичних сливова
45.	ЕИ1802	Организација ПЕ радова			3+3	6	
46.	ЕИ1803	Економика заштите земљишних и водних ресурса			3+3	6	
47.	ЕИ1804	Изборни предмет 8			2+2	4	
48.	ЕИ1804	Пракса 6			0+4	2	
49.	ЕИ1805	Израда завршног рада			0+2	3	
50.	ЕИ1806	Завршни рад			0+2	5	









3. ПРАВИЛНИК О СТУДИЈАМА И СТУДИРАЊУ

3.1 ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Правилником се ближе уређују правила студија на Универзитету у Београду - Шумарском факултету (у даљем тексту: Факултет) која нису уређена Статутом и другим општим актима Универзитета у Београду и Факултета, облици наставе, права и обавезе наставника, сарадника и студената у погледу провере знања студената, начин, поступак и друга питања везана за проверу знања студената, услови уписа на вишу годину студија и друга питања везана за студије на Факултету.

Члан 2.

Факултет организује и изводи студије у току школске године која, по правилу, почиње 1. октобра и траје 12 календарских месеци.

Школска година има, по правилу, 42 радне недеље, од чега 30 наставних недеља и 12 недеља за консултације, припрему испита и испите.

Школска година дели се на јесењи и пролећни семестар, од којих сваки има, по правилу, 15 наставних недеља и шест недеља за консултације, припрему испита и испите.

Настава се организује и изводи по семестрима, у складу са планом извођења наставе.

Члан 3.

Студије се остварују на основу одговарајућег студијског програма. Студентима су доступни студијски програми, Статут Факултета и друга општа акта којима се уређују правила студија, права и обавезе студената,

дисциплинска и материјална одговорност студената.

Права и обавезе студената

Члан 4.

Студент има право:

1. на упис, квалитетно школовање и објективно оцењивање;
2. на благовремено и тачно информисање о свим питањима која се односе на студије;
3. на активно учествовање у доношењу одлука, у складу са Законом и Статутом;
4. на самоорганизовање и изражавање сопственог мишљења;
5. на повластице које произилазе из статуса студента;
6. на подједнако квалитетне услове студија за све студенте;
7. да да оцену о студијским програмима и мишљење о педагошком раду наставника;
8. на различитост и заштиту од дискриминације;
9. да бира и да буде биран у Студентски парламент и друге органе Универзитета, односно Факултета;
10. на поштовање личности, достојанства, части и угледа.

Студент је обавезан да:

1. испуњава наставне и предиспитне обавезе;
2. поштује опште акте Универзитета и Факултета;
3. поштује права запослених и других студената на Универзитету и на Факултету;
4. учествује у доношењу одлука у складу са Законом и Статутом.

Студент има право на жалбу Наставно научног већа факултета, уколико Факултет прекрши неку од обавеза из става 1. тачка 1. до 3. овог члана.

Жалба се подноси у писаној форми (у три примерка), декану, студенту продекану и Студентској служби у року од 3 дана рачунајући од

дана, од када је по мишљењу студента који подноси жалбу, Факултет прекршио неку од обавеза.

Пре достављања жалбе на одлучивање Наставно научно већу Факултета, декан, са студентом продеканом, спроводи претходни поступак у коме испитује наводе поднете жалбе.

Наставно научно веће Факултета доноси коначну одлуку о жалби на основу навода жалбе и извештаја о претходном поступку који подносе и потписују декан и студент продекан.

Члан 5.

Студенти се упознају са правима и обавезама на почетку школске године. Факултет је дужан да благовремено упознаје студенте са правима и обавезама у току школске године везаним за организацију наставе и испита.

Члан 6.

Распоред часова - предавања и вежби објављује Студентска служба најкасније пет дана пре почетка наставе.

Распоред се даје по годинама студија и студијским програмима.

Члан 7.

Студент је дужан да похађа предавања и вежбе, извршава предиспитне обавезе, израђује семинарске радове и пројекте предвиђене студијским програмом, активно учествује у свим видовима наставе и похађа стручну праксу.

Стручну праксу студент обавља у неком предузећу, установи или другој организацији у земљи или иностранству. Трајање праксе прописано је одговарајућим студијским програмом.

О обављеној пракси студент подноси извештај предметном наставнику одсека на коме студира. Предметни наставник прегледа извештај о обављеној пракси и уколико га прихвати предаје одговарајућу пријаву Студентској служби.

Као допуну наставе Факултет може организовати стручне екскурзије и посете.

Члан 8.

За сваки предмет мора постојати адекватна литература која одговара студијском програму и покрива градиво које се тражи на испиту. Основна литература мора бити на српском језику, а шира литература може бити и на страном језику.

Члан 9.

Предметни наставник дужан је да у првој недељи наставе упозна студенте са садржајем предмета, динамиком извођења, методама рада, предиспитним обавезама студената, начином одржавања испита, начином оцењивања, структуром укупног броја поена и начином формирања оцено, литературом и другим неопходним информацијама.

Наставници и сарадници су дужни да обезбеде два термина недељно у трајању од најмање једног часа за консултације са студентима и да обавештење о тим терминима истакну испред свог кабинета, односно на огласној табли пре почетка семестра.

Члан 10.

Катедре могу, према важећим студијским програмима, изградити Каталоге знања и вештина и учинити их доступним студентима на почетку наставе.

Каталог знања и вештина садржи, поред наставног програма теоријске и практичне наставе, и обавештења довољна за добру оријентацију студената у погледу знања која се од њих траже на испиту (шта студент мора да зна практично да уради, шта треба да зна детаљно и шта треба да зна на нивоу основних информација).

Каталог знања и вештина садржи и списак литературе потребне за припрему испита-обавезан уџбеник за одговарајући предмет (списак обавезних уџбеника) и ширу литературу.

Мировање права и обавеза студената

Члан 11.

Студенту који је уписан у текућу школску годину се, на његов захтев, одобрава мировање права и обавеза, у случају:

- 1) теже болести, уз приложену документацију;
- 2) упућивања на студентску стручну праксу у трајању од најмање шест месеци;
- 3) одслужења и дослужења војног рока;
- 4) неге властитог детета до годину дана живота;
- 5) посебне неге која траје дуже од дететове прве године живота;
- 6) одржавања трудноће.

Студенту се може одобрити мировање и у случају немогућности плаћања школарине у трајању од једне школске године и то једном у току студија на истом студијском програму, због недостатка материјалних средстава, о чему одлучује Комисија у сваком конкретном случају, уз прилагање одговарајуће документације.

Надлежна за одлучивање по питању из претходног става је Комисија за студије одговарајућег степена студија, у чијем саставу је обавезно и правник.

Студенткињи која је у поступку биомедицински потпомогнутог оплођења, на њен захтев одобрава се мировање права и обавеза у складу са општим актом високошколске установе.

Током одобреног мировања, студент не може да полаже испите или остварује предиспитене обавезе и друге обавезе из наставног процеса.

Студент који је био спречен да прати наставу, извршава предиспитне обавезе и да полаже испит због болести или одсуства због стручног усавршавања у трајању од најмање три месеца, може полагати испит, у складу с општим актом факултета.

Члан 12.

Студент остварује право на мировање права и обавеза на његов лични захтев, уз који подноси и доказ о спречености да извршава своје обавезе.

Захтев из става 1. овог члана студент подноси, преко Студентске службе, Комисији за наставу Факултета одговарајућег степена студија, која на основу доказа процењује да ли постоји основ за мировање права и обавеза студента.

3.2 ОБЛИЦИ НАСТАВЕ

Члан 13.

Облици остваривања наставе, односно ангажовања студената су: предавања, вежбе, семинари, семинарски радови, практикуми, презентације, пројекти, практична настава, теренска настава, консултације, колоквијуми, тестови, менторски рад, учешће студената у стручном и научном раду и други облици наставе у складу са студијским програмом.

Члан 14.

Предавања су основни облик остваривања наставе. Предметни наставници на предавањима студенте упознају са садржајем наставних предмета студијског програма.

Поред утврђеног садржаја предмета, предавања могу садржати и нова научна и стручна сазнања и анализу актуелних питања који су у вези са утврђеним садржајем предмета.

Предавањима се студенти уводе у семинарску наставу, практичну наставу и вежбе.

Предавањима се обухватају оне теме за које је тај облик наставе рационалнији од других облика и њима треба обухватити: синтетички преглед градива неког подручја које ће бити обрађено у другим облицима наставе, а којим се наглашава обим и суштина градива, новија сазнања која мењају, преиначују или продубљују важне концепте укључене у циљеве наставе предмета, теме које нису на примеран начин обрађене у обавезној литератури за предмет, као и градиво које је, према искуству, посебно тешко за студенте.

Члан 15.

Предавања изводе наставници Факултета, а сарадници у настави и асистенти учествују у припреми и могу присуствовати предавањима. Асистенти могу, под надзором наставника, да одрже део предавања, као део припрема за наставни рад.

Наставници других факултета, односно универзитета могу изводити предавања на Факултету, под условима, на начин и по поступку прописаном Законом, Статутом Универзитета, Статутом Факултета и другим општим актима.

Члан 16.

Вежбе су део активне наставе на којима се, у зависности од предмета, увежбавају и примењују основна знања, разрађују примери из градива изложеног на предавањима, решавају практични и теоријски задаци и случајеви из праксе, израђују програми из предметног градива и слично.

Вежбе припремају и изводе наставници и сарадници.

За садржај вежби и рад сарадника одговоран је наставник - носилац предмета.

Лабораторијске вежбе изводе се у лабораторијама са групама до 20 студената уз обавезну демонстрацију, давање упутстава и непосредни надзор од стране наставника односно сарадника.

Члан 17.

Студенти су у обавези да уредно похађају предавања и вежбе и испуњавају обавезе предвиђене наставним планом, о чему се води евиденција.

Члан 18.

Практикум је час на коме се практично примењује научено на часовима предавања и вежби.

Члан 19.

Презентација је усмено излагање рада припремљеног на задату тему и по правилу уз коришћење рачунара.

Члан 20.

Пројекат је посебан рад припремљен према унапред утврђеном пројектном задатку.

Члан 21.

Семинари су облик наставе у коме студенти, под вођством руководиоца семинара, активно обрађују одређено наставно градиво, које студенти унапред припремају.

Циљ семинара је да се дубље и критички разматрају неки тематски садржаји, да се студенти упознају са начинима критичког размишљања и закључивања у одређеним научним областима.

Семинари могу бити проблемски, уз видео или компјутерске симулације, итд. Руководиоци семинара су наставници и асистенти.

Члан 22.

Практична настава (теренска настава, школска пракса, производна пракса, стручна екскурзија и други облици наставе који омогућавају стицање прописаних знања и вештина) је облик наставе у коме студенти продубљују знања и вештине из пређеног градива и где се врши провера практичне примене стечених знања и вештина из пређеног градива, под надзором стручног лица.

Члан 23.

Консултације су облик наставе у коме наставник у непосредном контакту са студентом, појашњава студенту сложене делове градива и пружа помоћ у разрешавању одређених проблема и пружа помоћ при изради пројеката, семинарских и завршних радова.

Консултације су индивидуалне али по потреби могу бити и колективне и тада имају за циљ да се студенти стимулишу на рад.

Консултације обављају наставници, асистенти и сарадници у настави.

Члан 24.

Колоквијуми су облик наставе на којима студенти самостално обрађују одређене задатке ради провере стечених знања из пређеног градива. Колоквијуми могу бити усмени, писмени, практични или комбиновани.

Члан 25.

Семинарски радови су облик наставе у коме студенти обрађују одређене проблеме из пређеног градива и стичу знања из методологије обављања истраживачког рада у одређеној области.

Циљ семинарског рада је увођење студената у истраживачки рад.

Члан 26.

Добровољни рад је рад студента без накнаде, који организује Факултет на пројектима од значаја за локалну заједницу. Пројекат је тематски везан са садржајем предмета на студијском програму.

Студент је дужан да напише извештај о обављеном добровољном раду. Овај извештај се Факултету предаје обрађен, у писаној форми као документ који се чува у досијеу студента.

Добровољни рад студента на пројекту који је од значаја за локалну заједницу може укупно да траје од 4 до 10 радних недеља у школској години, што се вреднује према Правилнику о ваннаставним активностима. Назив пројекта, његов краћи садржај и број остварених ЕСПБ бодова уноси се у додатак дипломе.

3.3 ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА

Члан 27.

У току редовне наставе и након обављене наставе, наставници и сарадници имају право и дужност да обављају проверу знања студената.

Начини провере знања морају бити у складу са одговарајућим студијским програмом.

Студент може да полаже испит и у деловима, према редоследу

утврђеном студијским програмом.

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита.

Испуњавање и оцењивање предиспитних обавеза

Члан 28.

Студент је дужан да испуњава све утврђене предиспитне обавезе. Испуњавање утврђеног минимума предиспитних обавеза је услов за полагање испита.

Члан 29.

Студент је уредно похађао наставу ако је присуствовао активној настави. Студент може у оправданим случајевима изостати највише три пута са предавања и три пута са вежби у току семестра, с тим да се вежбе морају надокнадити.

Изузетно, студентима се може на основу решења декана и уз одговарајућу потврду, одобрити изостајање са наставе због:

- учествовања у припреми и на спортским такмичењима, у статусу врхунског спортисте,
- стручне праксе у земљи и иностранству у трајању краћем од 6 месеци и
- других оправданих разлога које накнадно утврди Наставно-научно веће. Решењем из става 2. овог члана уређује се и начин надокнаде наставе.

О извршавању обавеза студената из свих облика наставног рада води се јединствена евиденција.

Члан 30.

Знање студената током наставе се проверава и оцењује у току наставе, а коначна оцена се утврђује на испиту.

Оцењивање се врши додељивањем бодова за сваки облик активности и провере знања у току наставе и на испиту, на коме се утврђује коначна оцена.

У структури укупног броја бодова најмање 30 поена, а највише 70 поена, мора бити предвиђено за активности и провере знања у току семестра (предиспитне обавезе).

Сразмера поена се утврђује студијским програмом.

Током наставе знање се проверава на колоквијумима, тестовима, семинарским радовима, вежбама и другим облицима трајне провере знања студената.

Колоквијум

Члан 31.

Колоквијумом се проверава знање из дела пређеног градива појединог предмета.

Успешност на колоквијуму се оцењује поенима у складу са одговарајућим студијским програмом.

Градиво које се испитује на колоквијумима одговара до тада пређеном садржају предмета.

Колоквијуми могу бити писмени, усмени, практични или комбиновани.

Семинарски рад

Члан 32.

Студент може да изради и одбрани семинарски рад уколико је прописан студијским програмом одговарајуће године студија.

Студент и наставник, односно асистент договарају се око теме рада, а тему одобрава предметни наставник.

Након завршетка рада, студент један примерак рада предаје наставнику, а одбрана рада се врши, по правилу, у наредне две недеље по предаји рада.

Студент је дужан да изради и одбрани семинарски рад у току исте школске године у којој је тема одобрена.

Успех на одбрани рада изражава се поенима.

Вежбе

Члан 33.

На вежбама се разрађује пређено градиво појединих предмета.

Начин и поступак провере знања

Члан 34.

После одслушаних предавања и испуњених свих услова предвиђених студијским програмом, студент може да приступи полагању испита.

Студент је обавезан да на захтев наставника или сарадника, поред индекса, покаже студентску идентификациону карту, као и личну карту.

Члан 35.

На испитима се врши завршна провера знања студената из садржаја предмета.

Испит се полаже у испитним роковима, утврђеним Планом, о чијем одржавању је одлуку донело Наставно научно веће Факултета.

Начин полагања испита утврђен је студијским програмом.

Испит не може да траје дуже од 3 (три) школска часа ефективно ако се полаже писмено (решавањем писменог задатка или израдом практичног рада), односно дуже од 1 (једног) сата по кандидату, ако се полаже усмено.

Започети писмени или усмени испит, за једног кандидата, не може се прекидати.

За време испита студент је дужан да се понаша у складу са утврђеним правилима понашања која забрањују:

- излазак из просторије и враћање у просторију где се испит одржава, устајање са места и кретање по просторији;

- било какву комуникацију, осим ако се дежурном поставља питање ради разјашњења нејасноћа у формулацији задатка;

- било које друге активности и понашање које ремете ток испита.

На усменом испиту студент има право да, после упознавања са питањима, припреми концепт одговора у трајању од најмање 15 минута. Ово време не улази у време предвиђено за трајање усменог испита.

Писмени испит или писмени део испита се полаже у за то посебно одређеним свескама.

Члан 36.

Ако се испит састоји из писаног и усменог дела, студент који не положи писани део испита, не може полагати усмени део испита.

Члан 37.

Резултати писаног дела испита објављују се најкасније 5 (пет) радних дана од дана одржавања испита.

Положени део испита признаје се студенту и за три наредна испитна рока. У оквиру испитног рока, временски размак између саопштења резултата са писаног дела испита и почетка усменог дела или обрнуто не може бити краћи од 24 сата.

У оквиру испитног рока, уколико исти траје дуже од 7 дана, морају бити одређена, по правилу, најмање два термина за полагање испита, с тим што временски размак између одређених термина, када је то могуће, треба да износи 5 дана. Уколико испитни рок траје дуже од 20 дана временски размак између термина мора бити најмање 5 дана. Термини полагања испита морају бити познати студенту, по правилу, најкасније 15 дана пре почетка испитног рока.

Члан 38.

Писани радови са писаног дела испита или са писаног испита, као и тестови попуњени на испиту после оцењивања и објављивања резултата, морају у целости да буду дати на увид студенту који је полагао, кад он то тражи, у за то предвиђеним терминима, а пре усменог дела испита, ако се испит полаже писмено и усмено.

Наставници и сарадници су дужни да пруже и потребна објашњења.

Писмени задаци са испита се чувају до почетка наредног испитног рока.

Наставник, односно сарадник је дужан да Студентској служби, достави резултате испита (записник са полагања испита и испитне пријаве) у року од 5 (пет) радних дана, од дана завршетка испитног рока.

Члан 39.

Студент има право да разгледа свој задатак са писменог дела испита у року од 7 (седам) дана од дана објављивања резултата са тог дела испита, у време које одреди предметни наставник, односно председник испитне комисије.

Члан 40.

Резултат на усменом испиту, односно са усменог дела испита, предметни наставник саопштава студенту одмах и уписује оцену у индекс, испитну пријаву и Записник о испиту, с тим што се оцена 5 (пет) не уписује у индекс.

Предметни наставник, односно сарадник, води сопствену евиденцију о положеним испитима са именима кандидата.

Члан 41.

На основним академским студијама, на предметима на којима је акредитовано више од једног наставника, у редовном испитном року студент полаже испит пред наставником кога компјутерски одреди Служба за наставу, а односи се на предмете основних студија који се слушају почевши од школске 2011/2012.

Члан 42.

Испит мора да започне у заказано време.

Испит се изузетно може одложити само из оправданих разлога, само у договору наставника и студента тј. студената и то најкасније до последњег дана испитног рока. За одложени испит важе све одредбе овог Правилника, укључујући и одредбе о обавезној јавности испита.

Испити се одржавају у радно време у за ту сврху одређеним просторијама Факултета.

Члан 43.

Испит је јаван и студент има право, ако полаже усмено испит, да захтева присуство јавности.

Јавност испита који се полаже пред једним наставником обезбеђује се присуством више студената, који испит полажу или само слушају, у току читавог трајања испита.

Када није могућно обезбедити присуство више студената, неопходно је да испиту присуствује још један наставник или сарадник са катедре.

Када није могуће обезбедити присуство јавности на начин утврђен у претходним одредбама овог члана, испит се може одржати ако се студент са тим сагласи тј. ако не стави такву примедбу, а у супротном се одлаже док се не обезбеде услови за јавност испита.

Члан 44.

У једном дану студент може да полаже само један испит.

Уколико по распореду треба да полаже два испита, са исте године студија у истом дану, на захтев студента један од тих испита се одлаже, у договору са наставником.

Члан 45.

Сматра се да је студент полагао испит уколико је приступио полагању испита.

Ако студент не дође у време заказано за испит, сматра се да је одустао од полагања.

Испит је започет саопштавањем испитних питања или после поделе задатака или тема.

Ако студент у току трајања испита сам прекине полагање испита, сматра се да није положио испит.

На испиту студент може користити помоћна средства која одреди

веће катедре или предметни наставник.

Студент који се на испиту недозвољено користи уџбеницима, текстовима, белешкама, туђим радом и саветима, удаљује се са испита и даје му се недовољна оцена.

За студенте са хендикепом, који нису у могућности да полажу испит усмено односно писмено, Факултет ће одредити одговарајући начин полагања.

Члан 46.

Студенти су дужни да се стриктно придржавају одредаба овог Правилника и других општих аката, које се тичу поступака и понашања у току наставе и провере знања.

У случају очигледног кршења неке од ових одредби, а посебно у случају покушаја полагања испита за другу особу, у случају покушаја коришћења недозвољених помоћних средстава у току испита (недозвољених подсетника, недозвољених средстава комуникације, преписивања од другог и сл.) или у случају ометања нормалног тока испита, нарочито када је то на штету других студената, наставник има право и дужност да студента удаљи са испита, као и да поднесе дисциплинску пријаву.

Члан 47.

Успех студента на испиту изражава се оценом 5 (пет) до 10 (десет). Најнижа прелазна оцена је 6 (шест).

Оцена на испиту се формира збиром броја поена остварених у свим облицима наставних обавеза.

Позитивна оцена се, по правилу, стиче уколико су све наставне обавезе оцењене позитивно.

Број поена за поједине облике учешћа у предиспитним обавезама, на предлог предметног наставника, утврђује одговарајуће Веће катедре.

Успешност студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима.

Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена.

Студијским програмом предметни наставник утврђује сразмеру поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту.

Предиспитним обавезама студент може стећи најмање 30, а највише 70 поена.

Након испуњавања свих предиспитних и испитних обавеза предметни наставник оцењује студента према скали утврђеној Статутом Универзитета у Београду (Гласник Универзитета у Београду, број: 201/2018) и то:

до 50 поена	- оцена 5 (није положио)
од 51 до 60 поена	- оцена 6 (довољан)
од 61 до 70 поена	- оцена 7 (добар)
од 71 до 80 поена	- оцена 8 (врло добар)
од 81 до 90 поена	- оцена 9 (изузетно добар)
од 91 до 100 поена	- оцена 10 (одличан).

Оцену даје наставник, односно испитна Комисија.

Оцена се уписује у индекс, записник о полагању испита и матичну књигу студената.

Оцена 5 - није положио, се не уписује у индекс и матичну књигу студената. Наставник оцењује студента и уписује завршну оцену, непосредно по обављеном испиту, у присуству студента који је испит полагао и студената који су испиту присуствовали. Пре уписивања, наставник је дужан да студенту саопшти оцену.

При утврђивању коначне оцене на испиту узима се у обзир и резултат студента постигнут испуњавањем предиспитних обавеза.

Члан 48.

Студент који није задовољан добијеном позитивном оценом, а нема примедби на ток испита, има право да оцену не прихвати и да испит полаже у новом испитном року. У том случају испит се сматра поништеним на захтев студента, што се уписује у испитну пријаву и у Записник.

На овај начин, испит се може поништити, само једанпут.

Члан 49.

Студент који није задовољан добијеном оценом, а сматра да испит није обављен у складу са Статутом и овим Правилником има право да поднесе приговор декану у року од 36 часова од часа добијања саопштења оцене.

Декан односно лице које он овласти, доноси решење по приговору, уз консултацију са студентом продеканом по правилу у року од 24 сата од дана пријема приговора, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема приговора.

Члан 50.

На лични захтев, студент може испит из става 2. претходног члана полагати пред испитном Комисијом.

Захтев за полагање тог испита пред испитном Комисијом, подноси се декану у писаној форми.

Поновни испит пред Комисијом мора бити одржан најкасније пет радних дана после доношења решења којим се усваја захтев студента.

Комисију од три члана именује декан из реда наставника, а по консултацији са шефом Катедре на којој је предметни испит. Предметни наставник је обавезни члан те Комисије, али не може бити њен председник.

Један члан Комисије мора бити наставник другог предмета са исте Катедре.

Писмени испит или писмени део испита не понављају се пред Комисијом, већ га она поново оцењује.

Комисија доноси одлуку већином гласова. Оцена Комисије је коначна. Комисија води записник о току испита и у њега уноси коначну оцену. Записник потписују сви чланови комисије. Записник се доставља Студентској служби и чува се у студентовом досијеу.

Уколико студент положи испит пред Комисијом, оцену у индекс и испитну пријаву уписује предметни наставник.

Члан 51.

Наставници и сарадници, као и већа катедри, дужни су да перманентно прате и свестрано анализирају укупне резултате испита на одговарајућем предмету, као и резултате који се постижу на испитима код сваког појединог испитивача и да редовно предлажу и предузимају одговарајуће мере за побољшање и унапређење система провере знања студената.

Студенти имају право и дужност да својим предлозима учествују у овом процесу и да дају свој допринос преко својих представника у органима Факултета, или у директној комуникацији са шефовима катедара.

Наставници и сарадници су дужни да у свему поштују одредбе овог Правилника.

Завршни / мастер / докторски рад

Члан 52.

Сви нивои студија завршавају се полагањем свих предвиђених испита и испуњавањем осталих студијских обавеза, као и изработом и одбраном завршног рада.

Поступак пријаве, израде и одбране завршног, одн. мастер рада и докторске дисертације уређен је посебним правилницима.

Поступак пријаве, израде и одбране докторске дисертације уређен је Општим актом Универзитета, а по прибављеном мишљењу Министарства и Правилником о докторским студијама на Шумарском факултету.

3.4 ОСТАЛА ПРАВИЛА СТУДИЈА

Члан 53.

Услови уписа у прву годину основних академских студија прописани су Статутом Факултета.

Студент се сваке школске године, при упису, опредељује за предмете из студијског програма, при чему може уписати само оне предмете за које је стекао предуслов по студијском програму.

Студент пријављује предмете које жели да слуша и полаже у

наредној школској години пре почетка наставе у јесењем семестру, а за прву школску годину, након уписа на Факултет.

По истеку рокова за пријављивање предмета формирају се спискови студената по предметима (наводе се само изборни предмети одговарајућег студијског програма) и достављају одговарајућим наставним одсецима.

У првој школској години студија студент може пријавити предмете те године уписаног студијског програма, а у наредним школским годинама може пријавити предмете претходне и наредних студијских година.

Студент који не положи испит из обавезног предмета до почетка наредне школске године, уписује исти предмет.

Студент који не положи изборни предмет, може поново уписати исти или се определити за други изборни предмет.

Студент може на почетку пролећног семестра да промени или допуни листу изабраних предмета, уколико је положио испит из претходне године до почетка наставе из тог предмета у текућој школској години, како је предвиђено чланом 108. Статута Универзитета.

Студијским програмом може се условити опредељивање студента за одређени изборни предмет претходно положеним испитима из једног или више предмета утврђених студијским програмом.

Попис обавезних предмета и њихов распоред по студијским годинама утврђује се студијским програмом.

Настава из изборног предмета организоваће се уколико се за тај предмет пријави више од 5 студената.

Минимални број студената из претходног става овог члана одређује се различито за сваки Одсек пре уписа, одлуком декана на предлог Већа одсека.

Члан 54.

Студент стиче право на упис на вишу годину студија под условима утврђеним Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета.

Студент који није испунио студијске обавезе, тј. остварио утврђени минимални прописани број ЕСПБ бодова, може наставити студије тако да поново упише студијске обавезе које није испунио у претходној години, под условима и на начин који је прописан општим актима, односно које утврђује

Наставно научно веће факултета.

На Факултету се може вршити преношење бодова између различитих студијских програма.

Критеријуми и услови преноса бодова прописују се општим актом - одлуком, коју доноси Наставно научно веће Факултета, у складу са општим актом Универзитета тј. споразумом потписаним са другом високошколском установом.

Члан 55.

Студент Факултета има право да пређе са уписаног на други студијски програм истог нивоа, у складу са условима утврђеним у одговарајућем студијском програму.

Промена студијског програма врши се на лични захтев, приликом уписа у наредну школску годину.

Члан 56.

Студент Факултета који је започео основне студије према наставном плану и програму који је донет до ступања на снагу Закона о високом образовању има право да настави започете студије по студијском програму који је донет у складу са Законом о високом образовању.

Право из става 1. овог члана остварује се на лични захтев студента, приликом уписа у школску годину.

Студент може остварити право из претходних ставова овог члана само у години у којој Факултет организује и изводи одговарајући студијски програм по одредбама Законом о високом образовању.

Члан 57.

На другу годину студијског програма I степена (основне академске студије) може се уписати и студент друге високошколске установе који је стекао одређени број ЕСПБ бодова на другој високошколској установи, у оквиру исте или сродних области студија.

Одлуку о признавању ЕСПБ бодова доноси декан на предлог Комисије од најмање три члана са одговарајуће катедре.

Студент друге високошколске установе може уписати одговарајућу вишу годину студија ако је у могућности да на основу признатих положених испита на другој високошколској установи са које долази, упише предмете наредне године студија на Факултету у вредности од најмање 37 ЕСПБ бодова.

Студент друге високошколске установе подноси захтев за прелазак и прилаже индекс, уверење о положеним испитима и потврду о испису.

Студирање уз рад

Члан 58.

Студент може студирати уз рад.

Под радом се подразумева рад на одређено или неодређено време, као и други облици рада у трајању дужем од 3 месеци, а којом приликом студент остварује зараду. Волонтерски и други облици ангажовања без надокнаде не могу бити услов за стицање статуса студирања уз рад.

Студент доказује свој радни статус достављањем копија уговора о радном ангажовању и прописаног обрасца за обавезно социјално осигурање (МА образац). Уколико се ради о ангажовању на одређени период, студент који студира уз рад је дужан да обавештава Факултет о свом радном статусу, односно свакој промени истог одмах, а најкасније приликом овере семестра.

Студент који студира уз рад при упису школске године опредељује се, у складу са студијским програмом, за онолико предмета колико је потребно да се оствари најмање 30 ЕСПБ бодова, осим ако му је до краја студијског програма остало мање од 30 ЕСПБ бодова.

Студент који студира уз рад задржава статус студента до истека рока који се одређује у троструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма.

Студент који студира уз рад уписује се као самофинансирајући студент. Услови, плаћање и начин студирања уз рад подробније се утврђују посебним општим актом Факултета и Универзитета.

3.5 ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 59.

Факултет је дужан да води евиденцију о оцењивању и напредовању студената.

Члан 60.

Одредбе овог Правилника примењу се на студенте који су уписани на студијске програме основних академских студија који се реализују на Факултету према одредбама Закона о високом образовању.

Одредбе овог Правилника сходно се примењују и на студенте који су започели основне студије према наставном плану и програму који је донет до ступања на снагу Закона о високом образовању, у делу у коме нису у супротности са прописима који се примењују на те студенте.

Члан 61.

Овај Правилник ступа на снагу у року од осам дана од дана објављивања на огласној табли и сајту Факултета.

Председник
Наставно-научног већа
Проф. др Ратко Ристи

4. ПРАВИЛНИК О ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ И ОДБРАНЕ ЗАВРШНОГ РАДА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

Основне одредбе

Члан 1.

Овим правилником утврђују се услови за приступање изради и уређује се поступак израде и одбране завршног рада на основним академским студијама (у даљем тексту: завршни рад) на Шумарском факултету у Београду (у даљем тексту: Факултет).

Члан 2.

Студент који положи све испите, односно испуни све наставне обавезе предвиђене студијским програмом обавезан је да одбрани завршни рад, уколико је то предвиђено студијским програмом.

Члан 3.

Завршни рад је самостални писани рад који обрађује један од проблема струке. Одбраном завршног рада кандидат треба да покаже способност за самостално решавање стручних проблема.

Члан 4.

Списак тема завршног рада и менторе за сваку од наведених тема одређује Катедра и доставља га Служби за наставу, која га објављује на почетку школске године, на огласној табли и на веб страни Факултета.

Пријава и израда рада

Члан 5.

Право да приступи изради завршног рада и поднесе захтев да се одреде тема рада и ментор има студент који је испунио наставне обавезе које према студијском програму претходе изради завршног рада.

Студент бира тему завршног рада из обавезног или изборног предмета који је слушао у току студија.

Ментор се одређује из реда наставника који су ангажовани на наставним предметима студијског програма, водећи рачуна о равномерном оптерећењу наставника, као и жељи студента.

Захтев се подноси Служби за наставу на прописаном обрасцу и садржи студијски програм (наставни предмет) у оквиру ког студент жели да напише завршни рад.

Студент ће у захтеву назначити тему са понуђеног списка тема коју жели да обради узавршном раду, при чему може предложити и нову тему која није на списку.

Студент уз захтев даје на увид студентску књижицу (индекс).

Члан 6.

Служба за наставу проверава да ли су испуњени услови за приступање изради завршног рада и уредан захтев доставља секретару одговарајуће Катедре.

Члан 7.

Коначан наслов теме завршног рада и тезе за израду истог, студент ће, у договору са предметним наставником, утврдити у току последње године студија.

Члан 8.

Комисију која оцењује квалитет завршног рада и успешност његове одбране одређује одговарајућа Катедра.

Комисију из става 1. овог члана чине три члана из реда наставника и сарадника из области из које се завршни рад брани.

Члан 9.

Студенту који у току студија изрази стручне радове који по садржају одговарају завршном раду, они се могу признати као завршни рад, с тим што је студент дужан да га усмено брани.

Процену вредности и предлог за признавање стручних радова који по садржају одговарају завршном раду врши одговарајућа Катедра у оквиру чијих предмета је рад и сачињен.

Изум, техничко унапређење, увођење нових производних процеса, креативно-техничко-технолошко организационо или економско решење у привредним делатностима, ако по свом садржају и обиму одговарају завршном раду, може да се прихвати као завршни рад, уз мишљење и препоруку Комисије.

Поступак одбране рада

Члан 10.

Студент подноси одговарајућој Катедри, а преко Службе за наставу, захтев на прописаном обрасцу да му се одобри одбрана завршног рада прихваћеног од стране Комисије. Уз захтев прилаже три примерка рада у писаном облику (за чланове Комисије) и један у електронском облику који се чува у Библиотеци.

Члан 11.

Одбрана завршног рада је јавна, а одржава се у службеним просторијама Факултета.

Служба за наставу оглашава датум и време одбране завршног рада на огласној табли Факултета најкасније пет дана пре одбране.

Члан 12.

Завршни рад се оцењује оценом од 6 до 10, а број бодова који носи одређен је студијским програмом.

Број бодова којим се вреднује одбрањен завршни рад, заједно с бодовима који су стечени по основу положених испита улази у укупан број бодова који се захтевају за завршетак основних академских студија.

Добијена оцена за одбрану завршног рада, заједно с оценама по основу положених испита, основа је за израчунавање остварене просечне оцене на основним академским студијама.

Члан 13.

Студент који успешно одбрани завршни испит стиче право на диплому о завршеним основним академским студијама (240 ЕСПБ) и стручни назив:

- Дипломирани инжењер шумарства (дипл. инж. шум.). У додатку дипломи наводи се првог степена и студијски програм: Шумарство

- Дипломирани инжењер шумарства (дипл. инж. шум.). У додатку дипломи наводи се првог степена и студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

- Дипломирани инжењер технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета (дипл. инж. тех., менаџм. и прој. намеш. и произв. од дрв.). У додатку дипломи наводи се првог степена и студијски програм: Технологије дрвета.

- Дипломирани инжењер пејзажне архитектуре (дипл. инж. пејз. арх.). У додатку дипломи наводи се првог степена и студијски програм: Пејзажна архитектура.

Ступање на снагу

Члан 14.

Правилника ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли и web страни Факултета.

Председник

Наставно-научног већа

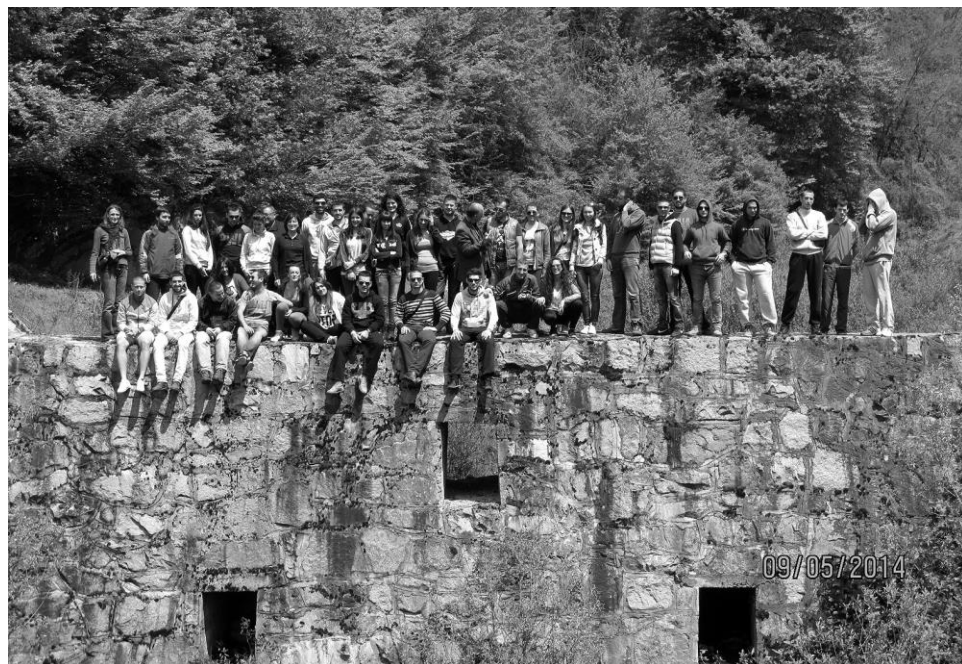
Проф. др РАТКО РИСТИЋ















5. СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ

На Шумарском факултету је основан Студентски парламент у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета. Студентски парламент је орган преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету. Студенти, на овај начин, имају своје представнике у свим органима Факултета који доносе битне одлуке за живот и начин студирања студената на Факултету. Представници Студентског парламента учествују у раду Савета Факултета, Наставно-научног већа, учествују на већима одсека, различитим комисијама итд. Студентски парламент бирају студенти са свих студијских програма који се реализују на Факултету, који су први пут уписани у школску годину у којој се врши избор. Представници за Студентски парламент се бирају непосредно, тајним гласањем. Избори су одржани први пут 10. 04. 2007. године. Студентски парламент чине студенти са свих студијских програма и година (укупно 21 члан). Члан Студентског парламента је и студент продекан који има највећу улогу у комуникацији између студената и Управе Факултета. У оквиру својих активности студентски парламент сарађује са другим факултетима, вишим школама, студентским домовима, као и са свим самосталним студентским организацијама. Студентски парламент остварује сарадњу са стручним и научним организацијама у циљу што успешнијег остваривања постављених циљева и задатака: ефикаснији и квалитетнији образовни и научни систем, побољшање студирања, побољшање стандарда студената, бољу међуфакултетску сарадњу и др.

Студентски парламент Шумарског факултета настоји да своје активности усмерава у правцу побољшања услова студирања на Шумарском факултету.

Акције које организују студенти Парламента Шумарског факултета су све бројније. Основан је Волонтерски цетар студената Шумарског факултета који броји преко 100 студена спремних за велике акције.

Од почетка 2021. године реализоване су бројне акције: „Дан Планете земље“, Хуманитарна акција „За Гаврилову победу“, Чишћење Делибатске пешчаре (Рамско подручје, Лабудово окно), Пошумљавање у месту Грмовац, Акцији садње у Научно-технолошком парку на Звездари, Акција садње садница у блоку 70. Нови Београд, Садње резница ВРБЕ код места Вреоци, Пројекат “Смећоловци”, Предавање у Школи одрживог развоја на тему „С

РЕЧИ НА ДЕЛА.- Шта ја могу да урадим за моју Планету?“, Акција садње садница на Старој Планини, Акција чишћења на Дорћолу.

Циљ оваквих акција и манифестација је подизање нивоа свести о заштити животне средине, о упознавању са еколошким проблемима у Србији и могуће солуције и решавање истих проблема од стране стручних и образованих људи.

Такође овим примерима желимо да најмлађима пробудимо емпатију за животну средину, околину и природу.

У плану је још много тога, наши студенти су пуни ентузијазма и позитивне енергије. Врата парламента су широм отворена за све будуће студенте!

Нове секције

Од 2017. године формирано је 5 нових секција на Шумарском факултету.

ТЕНИС

Секција великог тениса је осмишљена тако да се студентима обрати пажња да факултет има терене за тенис што нас сврстава у малобројне који имају ту могућност рекреације.

УЛТРА МАРАТОН

Уникатна секција на неком факултету, секцију воде студенти авантуристи са нашег факултета који су спремни да трчањем на огромне дистанце про-

мовишу наш факултет и освајају многе државне и међународне награде широм Европе а надамо се и света.

МУЗИЧКА СЕКЦИЈА

Музичка секција је осмишљена тако да студенти кроз песму и музику проводе студентске дане, циљ је да се направи мали оркестар са пар добрих вокала који би се састајали и вежбали заједно, а притом одржавали мини концерте за све студенте.

ФОТО КЛУБ

Ова секција ће бити једна од главних амбасадора нашег факултета, фото клуб је смишљен тако да студенти својим фотографијама и видео

снимцима прикажу све лепоте студентског живота а такође и проблеме. Секција би одржавала радне изложбе на факултету а такође би учествовали на разним конкурсима. Путовања и слике са теренских настава, Агрономијада, разних пошумљавања и чишћења, и много хуманитарних дешавања, итд...

РИБОЛОВ

Секција која је створена да се одмори од учења и да се опусти крај река Србије. БИСТРО!

ХУМАНИТАРНЕ АКЦИЈЕ

-Добровољно давање крви

-Чеп за хендикеп

-Новогодишње даролије

-И многе акције сакупљања новца за децу

Ловачко удружење

Ловачко удружење „Мирко Лавадиновић“ је прва и најстарија студентска ловачка организација у Србији. Основано је 1952. године као ловачка секција студената Шумарског факултета Универзитета у Београду. Четири године касније (1956), ловачка секција се развија у стрелачку дружину под називом „Стеван Синђелић“, која временом постаје ловачка дружина, потом ловачко друштво, и најзад регистровано ловачко удружење. Данашњи назив, Удружење је добило 1992. године у знак поштовања и сећања на свог трагично настрадалог члана мр Мирка Лавадиновића, асистента на предмету Ловство са заштитом ловне фауне на Шумарском факултету у Београду. После доношења Статута 18. децембра 2000. године ловачко удружење „Мирко Лавадиновић“ као удружење студената постаје пуноправни члан Ловачког савеза Србије и прво студентско ловачко удружење које има једног представника у Скупштини ловачког савеза Србије. Од оснивања до данас, Удружење је пролазило кроз различите организационе фазе и услове бављења ловом и заштитом ловне фауне. Упркос томе, за протеклих пет деценија успешно је окупљало студенте, професоре, асистенте и нена ставно особље Шумарског факултета. Бројне генерације студената Шумарског факултета стицале су прва практична искуства кроз активан рад у Удружењу, међу којима су многи по завршетку редовних студија успеш но радили у Ловству, и постали наши најпознатији

ловни стручњаци. Највећи број спроведених активности Удружења имао је, углавном, едукативни и васпитни карактер као што су предавања и вишедневни курсеви из области ловства са заштитом ловне фауне, посете и обиласци домаћих и међународних сајмова лова и изложби ловачких трофеја, као и лабораторија за ловство, фазанерија и ограђених ловишта.

Удружење никада није поседовало ловни терен којим газдује, већ је у свом раду било упућено на интензивну сарадњу са својом матичном институцијом, Шумарским факултетом у Београду, који газдује ловиштем „Образовни и ловно-узгојни центар Гоч-Гвоздац“ и другим ловачким организацијама и предузећима која газдују ловиштима.

ИФСА



IFSA (International Forestry Students' Association) је неполитичка, непрофитна организација која повезује студенте шумарства целог света кроз широк спектар активности. Чланови IFSA –е су локалне асоцијације студената шумарства, односно локални комитети (Local Committees – LCs), али чланови могу бити и самостална лица, било да су студенти или не. Визија организације се заснива на сарадњи студената шумарских наука у циљу проширења и бољег разумевања одрживог развоја шумарства, као и скретање пажње на мишљење младих у процесима шумарске политике.

Наша мисија је да се обезбеди платформа како би студент шумарских наука обогатили основно образовање, затим промовисање културног разумевања кроз подстицање међународне сарадње са партнерским организацијама и омогућавање стицања практичног искуства студентима са ширег, глобалног, аспекта. Кроз своју мрежу IFSA подстиче студентске сусрете, омогућава учешће у научним дебатама и подржава учешће младих у процесима доношења одлука у међународној политици шумарства и заштите животне средине.

IFSA остварује своје циљеве организовањем ваннаставних активности које промовишу размену искустава и информација међу студентима. Ове активности се остварују кроз одржавање Интернационалног Симпозијума Студената Шумарства (Forestry Students' Symposiums – IFSS), јужноевропског регионалног састанка (Southern European Regional Meeting – SERM), северноевропског регионалног састанка (North European Regional Meeting – NERM), „зимског” састанка (Winter Meeting) у Словенији, као и кроз разне конференције, симпозијуме и праксе.

IFSA такође одржава одличне партнерске везе са међународним организацијама у вези шума, као што су IUFRO, CIFOR, UNFFF, FAO, EFI, CFA, као и са другим интернационалним удружењима студената.

IFSA на Шумарском факултету Универзитета у Београду

На Шумарском факултету у Београду IFSA има своје представништво у виду LC Belgrade (Локална Канцеларија Београд). По први пут је 1998

/1999. године отворена локална канцеларија IFSA -е под називом „Forestry Students Research Club“. У оквиру те локалне канцеларије 2007. године организован је по први пут Southern Europe Regional Meeting (SERM) под називом „Stakeholders Participation in Forest Policy – Conflicts and Opportunities“. Након тог периода па све до данас, учестале су посете студената из других локалних канцеларија. Пун назив организације је „КЛУБ СТУДЕНАТА ИСТРАЖИВАЧА ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА – IFSA LC BELGRADE”.

У оквиру организације IFSA LC Belgrade чланови учествују на IFSS (Међународни шумарски студентски симпозијум), SERM (Јужноевропски Регионални Састанак), Winter Meeting (Зимски састанак), Forestry Versatility (Такмичење у шумарским и ловачким дисциплинама). Контакт: Ивона Керкез, ifsa.lc.belgrade@gmail.com Председник Клуба

Студената Истраживача Шумарског Факултета – IFSA LC Београд

Агрономијада

Агрономијада представља спортско – научно – забавну манифестацију, на којој се сваке године у априлу или мају месецу окупи преко 1200 студената, са преко 21 шумарских и пољопривредних факултета као и високих/виших школа из Ех Ју. Традиција Агрономијаде дуга је више од 30 година и представља јединствену прилику, где се окупљају студенти са факултета из бивше Југославије, граде мреже нових пријатељстава, добросуседских односа, размењују искуства и на крају, остварују контакте који им могу бити од велике користи у каснијим професионалним ангажманима.

Студенти се током 5 дана трајања манифестације надмећу у 5 спортских дисциплина: фудбалу, кошарци, одбојци, шаху и стоном тенису. Такође, студенти се надмећу и у знању у виду квизова знања и у излагању научних радова, које оцењују професори са факултета учесника Агрономијаде. Насамом крају, сабирају се бодови освојени на спортским борилиштима и бодови освојени у знању и проглашава се генерални победник Агрономијаде.

Важан сегмент је и забавни део програма. Током 5 дана трајања Агрономијаде, организоване су дневне и ноћне журке, на којима наступају познати DJ-еви, бендови, а на отварању (прва вечерња журка) углавном наступа неко познато име са наше естраде.

Редовни градови учесници Агрономијаде су: Нови Сад, Београд, Свилајнац, Чачак, Шабац, Прокупље, Лешак, Подгорица, Бања Лука, Сарајево, Мостар, Осјек, Загреб, Скопље, Љубљана.

РАЗНЕ ВАННАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

- Твој живот су твоја дела од 2015. године
- Чишћење Звездарске шуме
- Пошумљавање Гоча
- Једно дрво за једног ратника
- Погледај око себе, покрени се
- Пошумљавање Липовичке шуме
- Еколошке радионице за децу и старије







КОНТАКТИ

Адреса

Универзитет Београду - Шумарски факултет

Кнеза Вишеслава 1

11030 Београд, Србија

Телефони

Централа: + 381 11 30 53 800, + 381 11 35 53 122

Деканат: +381 11 30 53 988

Факс: +381 11 25 45 485

E-mail: office@sfb.bg.ac.rs

Web: www.sfb.bg.ac.rs

Информације о Факултету, студијама и библиотеци могу се наћи на интернет адреси www.sfb.bg.ac.rs

Детаљнија обавештења у вези са студијама могу се добити у:

Служби за наставу и студентска питања или телефоном:

+ 381 11 30 53 812 / +381 11 30 53 854

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

378.6:630(497.11)(036)(0.034.2)

ШУМАРСКИ факултет (Београд)

Информатор [Електронски извор] / Универзитет у Београду, Шумарски факултет ; [уредници Ратко Ристић, Мирјана Оцокољић, Весна Голубовић Ћургуз]. - Београд : Универзитет Шумарски факултет, 2021 (Београд : Центар за информационе технологије Шумарског факултета). - 1 електронски оптички диск (CD-ROM) ; 12 cm

Системски захтеви: Нису наведени. - Насл. са насловне стране документа. -

Тираж 50.

ISBN 978-86-7299-325-7

а) Шумарски факултет (Београд) - Водичи

COBISS.SR-ID 40651273