

	ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ 11030 БЕОГРАД, КНЕЗА ВИШЕСЛАВА 1	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

# Структура студијских програма

БЕОГРАД  
2019.

	ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ 11030 БЕОГРАД, КНЕЗА ВИШЕСЛАВА 1	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Основне академске студије (ОАС)

Еколошки инжењеринг у заштити  
земљишних и водних ресурса

		ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ 11030 БЕОГРАД, КНЕЗА ВИШЕСЛАВА 1	
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА											
1	19.EI1101	Математика		1	АО	3	3	0	0	0	5
2	19.EI1102	Петрографија са геологијом		1	АО	2	0	2	0	0	5
3	19.EI1103	Нацртна геометрија са инжењерском графиком		1	АО	3	3	0	0	0	5
4	19.EI1104	Хемија		1	АО	2	2	0	0	0	4
5	19.EI1105	Метеорологија са климатологијом		1	ТМ	3	0	1	0	0	4
6	19.EI1110	Страни језик 1 (бира се 1 од 4 )		1		3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1111	Енглески језик 1	1	АО	3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1112	Руски језик 1	1	АО	3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1113	Немачки језик 1	1	АО	3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1114	Француски језик 1	1	АО	3	0	0	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку						16	8	3	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						27					27
Укупно часова наставе у блоку						27					
7	19.EI1210	Страни језик 2 (бира се 1 од 4 )		2		3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1211	Енглески језик 2	2	АО	3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1212	Руски језик 2	2	АО	3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1213	Немачки језик 2	2	АО	3	0	0	0	0	4
		19.ŠU1214	Француски језик 2	2	АО	3	0	0	0	0	4
8	19.EI1201	Геодезија са основама ГИС-а		2	АО	3	3	0	0	0	5
9	19.EI1202	Ботаника		2	ТМ	3	0	2	0	0	5
10	19.EI1203	Дендрологија		2	ТМ	2	3	0	0	0	6
11	19.EI1204	Основи заштите животне средине		2	ТМ	2	0	3	0	0	5
12	19.EI1220	Изборни предмет И (бира се 1 од 2 )		2		2	0-2	0-2	0	0	5
		19.EI1221	Социологија и животна средина	2	ТМ	2	2	0	0	0	5
		19.EI1222	Екофизиологија биљака	2	ТМ	2	0	2	0	0	5
13	19.EI1205	Пракса		2	СА	0	0	0	0	2	3
Укупно часова по виду наставе у блоку						15	6-8	5-7	0	2	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						28					33
Укупно часова наставе у блоку						30					
Укупно часова по виду наставе у години						31	14-16	8-10	0	2	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						55					60
Укупно часова наставе у години						57					
ДРУГА ГОДИНА											
14	19.EI1301	Шумарска фитоценологија		3	НС	3	2	0	0	0	5
15	19.EI1302	Хидрогеологија са геоморфологијом		3	НС	3	0	3	0	0	6
16	19.EI1303	Педологија		3	НС	3	0	3	0	0	6
17	19.EI1304	Техничка механика		3	ТМ	2	2	0	0	0	4
18	19.EI1310	Изборни предмет ИИ (бира се 1 од 2 )		3		2	0-2	0-2	0	0	5
		19.EI1311	Физика земљишта	3	ТМ	2	2	0	0	0	5
		19.EI1312	Ревитализација малих водних токова	3	ТМ	2	0	2	0	0	5
19	19.EI1305	Пракса		3	СА	0	0	0	0	4	3
Укупно часова по виду наставе у блоку						13	4-6	6-8	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						25					29
Укупно часова наставе у блоку						29					

		ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ 11030 БЕОГРАД, КНЕЗА ВИШЕСЛАВА 1	
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
						П	В	ДОН	ИР			
20	19.EI1401	Статистика у анализи природних ресурса			4	ТМ	2	2	0	0	0	4
21	19.EI1402	Материјали у противерозионим радовима			4	НС	3	0	3	0	0	6
22	19.EI1403	Основи геотехнике у бујичарству			4	НС	4	0	3	0	0	7
23	19.EI1404	Шумски репродуктивни материјал			4	НС	2	2	0	0	0	4
24	19.EI1405	Примена ГИС-а у заштити ЗВ ресурса			4	ТМ	2	3	0	0	0	5
25	19.EI1410	Изборни предмет ИИИ (бира се 1 од 2 )			4		2	0-2	0-2	0	0	5
		19.EI1411	Заштита флористичког диверзитета		4	ТМ	2	2	0	0	0	5
		19.EI1412	Основи микробиологије земљишта		4	ТМ	2	0	2	0	0	5
Укупно часова по виду наставе у блоку							15	7-9	6-8	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку							30					31
Укупно часова наставе у блоку							30					
Укупно часова по виду наставе у години							28	11-15	12-16	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години							55					60
Укупно часова наставе у години							59					
ТРЕЋА ГОДИНА												
26	19.EI1501	Основи гајења шума			5	НС	3	2	0	0	0	4
27	19.EI1502	Хидраулика у заштити земљишних и водних ресурса			5	НС	3	0	3	0	0	5
28	19.EI1503	Механизација у противерозионим радовима			5	СА	2	0	3	0	0	5
29	19.EI1504	Бујични токови и ерозија 1			5	СА	3	3	0	0	0	6
30	19.EI1510	Изборни предмет ИВ (бира се 1 од 2 )			5		2	0	2	0	0	5
		19.EI1511	Управљање земљишним и водним ресурсима у заштићеним подручјима		5	НС	2	0	2	0	0	5
		19.EI1512	Позајмишта и резерве материјала		5	НС	2	0	2	0	0	5
31	19.EI1505	Пракса			5	СА	0	0	0	0	4	2
Укупно часова по виду наставе у блоку							13	5	8	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку							26					27
Укупно часова наставе у блоку							30					
32	19.EI1601	Бујични токови и ерозија 2			6	СА	3	3	0	0	0	6
33	19.EI1602	Конзервација земљишта			6	СА	3	0	3	0	0	5
34	19.EI1603	Хидраулика отворених токова			6	НС	2	0	2	0	0	5
35	19.EI1604	Заштита вода			6	НС	2	0	2	0	0	5
36	19.EI1610	Изборни предмет В (бира се 1 од 2 )			6		2	0-2	0-2	0	0	5
		19.EI1611	Управљање ризицима од природних непогода и климатске промене		6	НС	2	2	0	0	0	5
		19.EI1612	Водопривреда брдско-планинских подручја		6	НС	2	0	2	0	0	5
37	19.EI1620	Изборни предмет ВИ (бира се 1 од 2 )			6		2	2	0	0	0	5
		19.EI1621	Аерозагађења и шумска земљишта		6	НС	2	2	0	0	0	5
		19.EI1622	Основе шумске хидрологије		6	НС	2	2	0	0	0	5
38	19.EI1605	Пракса			6	СА	0	0	0	0	2	2
Укупно часова по виду наставе у блоку							14	5-7	7-9	0	2	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку							28					33
Укупно часова наставе у блоку							30					
Укупно часова по виду наставе у години							27	10-12	15-17	0	6	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години							54					60
Укупно часова наставе у години							60					
ЧЕТВРТА ГОДИНА												

		ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ 11030 БЕОГРАД, КНЕЗА ВИШЕСЛАВА 1	
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
39	19.EI1701	Коришћење вода шумских подручја	7	НС	3	3	0	0	0	6
40	19.EI1702	Мелиорације земљишта	7	СА	3	0	3	0	0	6
41	19.EI1703	Пројектовање у бујичарству	7	СА	3	0	3	0	0	6
42	19.EI1710	Изборни предмет ВИИ (бира се 1 од 2 )	7		2	2	0	0	0	4
		19.EI1711 Просторно уређење ерозионих подручја	7	СА	2	2	0	0	0	4
		19.EI1712 Рекултивација јаловишта	7	СА	2	2	0	0	0	4
43	19.EI1704	Шумске мелиорације 1	7	СА	3	0	3	0	0	5
44	19.EI1705	Пракса	7	СА	0	0	0	0	2	2
Укупно часова по виду наставе у блоку					14	5	9	0	2	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					28					29
Укупно часова наставе у блоку					30					
45	19.EI1801	Шумске мелиорације 2	8	СА	3	0	3	0	0	5
46	19.EI1802	Организација противерозионих радова	8	СА	3	0	3	0	0	6
47	19.EI1803	Економика заштите земљишних и водних ресурса	8	СА	3	0	3	0	0	6
48	19.EI1810	Изборни предмет ВИИИ (бира се 1 од 2 )	8		2	0-2	0-2	0	0	4
		19.EI1811 Земљиште и технике биоинжењеринга	8	СА	2	0	2	0	0	4
		19.EI1812 Рестаурација бујичних сливова	8	СА	2	2	0	0	0	4
49	19.EI1804	Пракса	8	СА	0	0	0	0	4	2
50	19.EI1805	Израда завршног рада	8	НС	0	0	0	1	1	3
51	19.EI1806	Завршни рад	8	НС	0	0	0	0	2	5
Укупно часова по виду наставе у блоку					11	0-2	9-11	1	7	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23					31
Укупно часова наставе у блоку					30					
Укупно часова по виду наставе у години					25	5-7	18-20	1	9	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					51					60
Укупно часова наставе у години					60					