

	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	

Докторске студије (ДАС)

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	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	19.EI3101	Методологија научно-истраживачког рада		1	8	0	1	6
2	19.EI3102	Технике научно-истраживачког рада		1	8	0	1	6
3	19.EI3110	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 4)		1	7	3	2	18
		19.EI3111	Методе мониторинга земљишта, ерозионих и бујичних процеса	1	7	3	2	18
		19.EI3112	Социо демографски аспекти заштите природних ресурса	1	7	3	2	18
		19.EI3113	Проучавање бујичних сликова и бујичних токова	1	7	3	2	18
		19.EI3114	Загађења и квалитет земљишта	1	7	3	2	18
Укупно часова по виду наставе у блоку					23	3	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26			30
Укупно часова наставе у блоку					30			
4	19.EI3210	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 4)		2	6	2	2	12
		19.EI3211	Транспортни и седиментациони процеси у бујичним токовима	2	6	2	2	12
		19.EI3212	Оцена ризика и несигурности у заштити природних ресурса	2	6	2	2	12
		19.EI3213	Интеракција вода фреатске издани и земљишта	2	6	2	2	12
		19.EI3214	Интегрисано управљање водним и земљишним ресурсима	2	6	2	2	12
5	19.EI3220	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 4)		2	6	2	2	12
		19.EI3221	Хидролошки и псамолошки ефекти противерозионих радова	2	6	2	2	12
		19.EI3222	Физичко механички показатељи еродибилности земљишта	2	6	2	2	12
		19.EI3223	Примена геостатистике у карактеризацији и заштити природних ресурса	2	6	2	2	12
		19.EI3224	Одрживо управљање земљишним и водним ресурсима	2	6	2	2	12
6	19.EI3201	Лабораторијски и експериментални рад, статистичко моделирање		2	0	4	0	3
7	19.EI3202	Истраживање и публикавање 1 (M52, M53)		2	0	6	0	3
Укупно часова по виду наставе у блоку					12	14	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26			30
Укупно часова наставе у блоку					30			
Укупно часова по виду наставе у години					35	17	8	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					52			60
Укупно часова наставе у години					60			
ДРУГА ГОДИНА								
8	19.EI3310	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 3)		3	6	6	0	20
		19.EI3311	Оптимизација радова на заштити природних ресурса	3	6	6	0	20
		19.EI3312	Моделирање хидролошких и псамолошких процеса у бујичним сликовима	3	6	6	0	20
		19.EI3313	Фиторемедијација	3	6	6	0	20

		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	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
9	19.EI3301	Лабораторијски и експериментални рад, статистичко моделирање	3	0	8	0	3
10	19.EI3302	Пројекат докторске дисертације	3	0	10	0	7
Укупно часова по виду наставе у блоку				6	24	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				30			30
Укупно часова наставе у блоку				30			
11	19.EI3401	Лабораторијски и експериментални рад, статистичко моделирање	4	0	7	0	6
12	19.EI3402	Истраживање и публикавање 2 (M24, M51)	4	0	8	0	10
13	19.EI3403	Пријава дисертације	4	0	12	0	14
Укупно часова по виду наставе у блоку				0	27	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				27			30
Укупно часова наставе у блоку				27			
Укупно часова по виду наставе у години				6	51	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				57			60
Укупно часова наставе у години				57			
ТРЕЋА ГОДИНА							
14	19.EI3501	Истраживање и публикавање 3 (учешће на међународном скупу)	5	0	8	0	10
15	19.EI3502	Лабораторијски и експериментални рад, статистичко моделирање	5	0	7	0	6
16	19.EI3503	Рад на тексту дисертације	5	0	12	0	14
Укупно часова по виду наставе у блоку				0	27	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				27			30
Укупно часова наставе у блоку				27			
17	19.EI3601	Истраживање и публикавање 4 (M21, M22, M23)	6	0	8	0	6
18	19.EI3602	Рад на припреми докторске дисертације	6	0	6	0	10
19	19.EI3603	Израда докторске дисертације	6	0	12	0	14
Укупно часова по виду наставе у блоку				0	26	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				26			30
Укупно часова наставе у блоку				26			
Укупно часова по виду наставе у години				0	53	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				53			60
Укупно часова наставе у години				53			