



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ  
11120 БЕОГРАД, КАРНЕГИЈЕВА 4

## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ТЕХНОЛОШКО-  
МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

# Структура студијских програма

БЕОГРАД  
2020.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ  
11120 БЕОГРАД, КАРНЕГИЈЕВА 4

## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Докторске студије (ДАС)

Инжењерство заштите животне средине



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Инжењерство заштите животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	19.DZ0002	Одабрана поглавља технологије вода		1	3.00	0.00	0.0	7.00
2	19.DZ0005	Докторска дисертација - научноистраживачки рад 1		1	4.00	4.00	0.0	5.00
3	19.DZ0101	Изборни блок математика (бира се 6 кредита )		1	3.00	0.00	0.0	6.00
		19.DB0016	Математичко програмирање	1	3.00	0.00	0.00	6.00
		19.DB0017	Одабрана поглавља нумеричке анализе	1	3.00	0.00	0.00	6.00
		19.DB0018	Математичка обрада експерименталних података	1	3.00	0.00	0.00	6.00
4	19.DZ0102	Изборни блок 1 (бира се 13 кредита )		1	6.00	0.00	0.0	13.00
		19.DB0001	Хемијска кинетика	1	3.00	0.00	0.00	6.00
		19.DB0023	Виши курс аналитичке хемије	1	3.00	0.00	0.00	6.00
		19.DZ0001	Одабрана поглавља моделовања загађења ваздуха	1	3.00	0.00	0.00	7.00
		19.DZ0006	Масена спектрометрија у заштити животне средине	1	3.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					16.00	4.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			31.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
5	19.DZ0007	Докторска дисертација - научноистраживачки рад 2		2	5.00	4.00	0.0	5.00
6	19.DZ0003	Индустријска екологија		2	3.00	0.00	0.0	7.00
7	19.DZ0103	Изборни блок 2 (бира се 17 кредита )		2	7.00-9.00	0.00-2.00	0.0	17.00
		19.DB0037	Мерење јонизујућег и нејонизујућег зрачења	2	2.00	1.00	0.00	5.00
		19.DB0080	Биомаса као извор енергије	2	2.00	1.00	0.00	5.00
		19.DB0100	Квантификација визуелних информација	2	3.00	0.00	0.00	5.00
		19.DB0109	Одабрана поглавља инструменталне анализе	2	3.00	0.00	0.00	7.00
		19.DZ0015	Одабрани мембрански процеси и напредни оксидациони процеси	2	2.00	1.00	0.00	5.00
		19.DB0134	Хемија пестицида	2	3.00	0.00	0.00	5.00
		19.DB0174	Хеометрија	2	3.00	0.00	0.00	5.00
		19.DB0177	Методологија научно-истраживачког рада	2	3.00	0.00	0.00	5.00
		19.DB0096	Електрохемијски и алтернативни извори електричне енергије	2	3.00	1.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					15.00-17.00	4.00-6.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-22.00			29.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00-22.00			
Укупно часова по виду наставе у години					31.00-33.00	8.00-10.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-42.00			60.00
Укупно часова наставе у години					41.00-42.00			
ДРУГА ГОДИНА								
8	19.DZ0008	Завршни испит		3	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Инжењерство заштите животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
9	19.DZ0009	Докторска дисертација - научноистраживачки рад 3	4	0.00	8.00	0.0	4.00
10	19.DZ0010	Израда докторске дисертације	4	0.00	12.00	0.0	26.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				40.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
11	19.DZ0011	Докторска дисертација - научноистраживачки рад 4	5	0.00	8.00	0.0	4.00
12	19.DZ0012	Израда докторске дисертације	5	0.00	12.00	0.0	26.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
13	19.DZ0013	Докторска дисертација - научноистраживачки рад 5	6	0.00	8.00	0.0	4.00
14	19.DZ0014	Израда докторске дисертације	6	0.00	12.00	0.0	26.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				40.00			