



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73/1



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГРАЂЕВИНСКИ
ФАКУЛТЕТ**

Структура студијских програма

БЕОГРАД

2020.



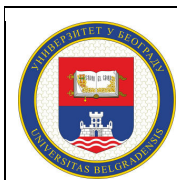
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73/1



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Докторске студије (ДАС)

Геодезија и геоинформатика

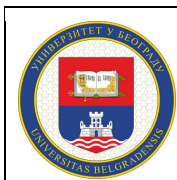


СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геодезија и геоинформатика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
ПРВА ГОДИНА							
1	21.D3G1B1	Изборни блок 1 (бира се 3 од 6)	1	12	9	0	24
		21.D3G1NI	Методологија научног истраживања	1	4	3	8
		21.D3G1DG	Физичке основе детекције у геодезији	1	4	3	8
		21.D3O1MU	Технике машинског учења	1	4	3	8
		21.D3O1OS	Одабрана поглавља из статистике	1	4	3	8
		21.D3O1MA	Одабрана поглавља математичке анализе	1	4	3	8
		21.D3O1MO	Методе оптимизације	1	4	3	8
Укупно часова по виду наставе у блоку				12	9	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				21			24
Укупно часова наставе у блоку				21			
2	21.D3G2B2	Изборни блок 2 (бира се 3 од 10)	2	12	9	0	24
		21.D3G2OG	Методе оптимизације у геодезији	2	4	3	8
		21.D3G2SP	Методе прецизног сателитског позиционирања	2	4	3	8
		21.D3G2MS	Интегрисани геодетски мерни системи у инжењерству	2	4	3	8
		21.D3G2FG	Физичка геодезија - напредни курс	2	4	3	8
		21.D3G2LS	Анализа тачности терестричког ласерског скенирања	2	4	3	8
		21.D3G2PV	Просторно-временска статистика	2	4	3	8
		21.D3G2GU	Моделирање гравитационог утицаја топографских маса	2	4	3	8
		21.D3G2NK	Потпуни метод најмањих квадрата у решавању геодетских проблема	2	4	3	8
		21.D3G2UJ	Моделовање утицаја јоносфере на ГНСС сигнале	2	4	3	8
		21.D3G2GM	Напредно геопросторно моделирање и анализе	2	4	3	8
3	21.D3G2PR	Израда и публиковање рада 1	2	0	6	0	12
Укупно часова по виду наставе у блоку				12	15	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				27			36
Укупно часова наставе у блоку				27			
Укупно часова по виду наставе у години				24	24	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				48			60
Укупно часова наставе у години				48			
ДРУГА ГОДИНА							
4	21.D3G3B3	Изборни блок 3 (бира се 2 од 6)	3	8	6	0	16
		21.D3G3KM	Квантитативне методе просторних анализа	3	4	3	8
		21.D3G3TN	Моделирање и оцена параметара тржишта непокретности	3	4	3	8
		21.D3G3SN	Сателитска навигација	3	4	3	8
		21.D3G3MD	Моделирање деформационих процеса објеката и тла	3	4	3	8
		21.D3G3OS	Оптимизација система код управљања непокретностима	3	4	3	8
		21.D3G3MT	Физичке основе мерних технологија у геодезији	3	4	3	8



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73/1



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геодезија и геоинформатика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
5	21.D3G3PR	Израда и публикавање рада 2	3	0	6	0	12
Укупно часова по виду наставе у блоку				8	12	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20			28
Укупно часова наставе у блоку				20			
6	21.D3G4D1	Докторска дисертација - лабораторијска истраживања 1	4	0	20	0	32
Укупно часова по виду наставе у блоку				0	20	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20			32
Укупно часова наставе у блоку				20			
Укупно часова по виду наставе у години				8	32	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40			60
Укупно часова наставе у години				40			
ТРЕЋА ГОДИНА							
7	21.D3G5D2	Докторска дисертација - лабораторијска истраживања 2	5	0	20	0	30
Укупно часова по виду наставе у блоку				0	20	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20			30
Укупно часова наставе у блоку				20			
8	21.D3G6DI	Докторска дисертација - израда и публикавање радова	6	0	20	0	20
9	21.D3G6DD	Докторска дисертација - израда и одбрана	6	0	0	10	10
Укупно часова по виду наставе у блоку				0	20	10	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20			30
Укупно часова наставе у блоку				30			
Укупно часова по виду наставе у години				0	40	10	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40			60
Укупно часова наставе у години				50			