
	<div data-bbox="509 82 1197 143" data-label="Text"> <p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ 11000 БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73/І</p> </div> <div data-bbox="545 165 1163 208" data-label="Section-Header"> <p>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</p> </div>	
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

**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

Основне академске студије (ОАС)

Геодезија



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геодезија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.B3G1M1	Математика 1	1	АО	3	4	0	0	0	8
2	21.B3G1TF	Техничка физика 1	1	НС	3	1	1	0	0	6
3	21.B3G1BP	Базе података	1	ТМ	2	2	0	0	0	4
4	21.B3G1UG	Увод у геодезију	1	НС	2	0	0	0	0	2
5	21.B3G1I1	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1		2	3	0	0	0	6
		21.B3G1RG	Рачунарска геометрија	1	СА	2	3	0	0	6
		21.B3G1KV	Компјутерска визуелизација 3Д простора у геодезији	1	СА	2	3	0	0	6
6	21.B3G1I2	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	1		2-3	0-1	0	0	0	4
		21.B3G1GE	Основе геологије	1	НС	2	1	0	0	4
		21.B3G1GR	Основе грађевинарства	1	НС	3	0	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку					14-15	10-11	1	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26					30
Укупно часова наставе у блоку					26					
7	21.B3G2M2	Математика 2	2	АО	3	4	0	0	0	8
8	21.B3G2TF	Техничка физика 2	2	НС	3	1	1	0	0	6
9	21.B3G2TG	Технике геодетских мерења	2	СА	3	1	3	0	0	8
10	21.B3G2I3	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	2		2	0	0	0	0	2
		21.B3G2PR	Основе стварног и управног права	2	АО	2	0	0	0	2
		21.B3G2EK	Основе економије	2	АО	2	0	0	0	2
11	21.B3G2I4	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	2		2	3	0	0	0	6
		21.B3G2PM	Основе програмирања у МатЛаб-у	2	ТМ	2	3	0	0	6
		21.B3G2PP	Основе програмирања у Путхон-у	2	ТМ	2	3	0	0	6
Укупно часова по виду наставе у блоку					13	9	4	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26					30
Укупно часова наставе у блоку					26					
Укупно часова по виду наставе у години					27-28	19-20	5	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					52					60
Укупно часова наставе у години					52					
ДРУГА ГОДИНА										
12	21.B3G3M3	Математика 3	3	АО	2	3	0	0	0	6
13	21.B3G3GP	Геодетски премер 1	3	СА	3	2	0	0	0	6
14	21.B3G3TG	Теорија грешака геодетских мерења	3	НС	3	2	0	0	0	6
15	21.B3G3FD	Основе фотограметрије и даљинске детекције	3	НС	2	2	0	0	0	4
16	21.B3G3МК	Математичка картографија	3	НС	2	2	0	0	0	4
17	21.B3G3I5	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 3)	3		2-3	0-2	0-1	0	0	4
		21.B3G3OS	Дигитална обрада слике	3	ТМ	2	2	0	0	4
		21.B3G3PP	Прикупљање података о непокретностима и водовима	3	СА	2	2	0	0	4
		21.B3G3EG	Електроника у геодезији	3	ТМ	3	0	1	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку					14-15	11-13	0-1	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					27					30
Укупно часова наставе у блоку					27					



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геодезија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
18	21.B3G4GP	Геодетски премер 2		4	НС	3	2	0	0	0	6
19	21.B3G4GI	Геоинформатика		4	ТМ	3	2	0	0	0	6
20	21.B3G4RI	Рачун изравњања		4	НС	2	2	0	0	0	4
21	21.B3G4GM	Геодетска метрологија		4	ТМ	2	0	2	0	0	4
22	21.B3G4PN	Практична настава из геодетског премера		4	СА	1	0	4	0	0	6
23	21.B3G4I6	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 3)		4		2	2	0	0	0	4
		21.B3G4AM	Анализа података у МатЛаб-у	4	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3G4AP	Анализа података у Путхон-у	4	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3G4AR	Анализа података у R-у	4	СА	2	2	0	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку						13	8	6	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						27					30
Укупно часова наставе у блоку						27					
Укупно часова по виду наставе у години						27-28	19-21	6-7	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						54					60
Укупно часова наставе у години						54					
ТРЕЋА ГОДИНА											
24	21.B3G5IG	Инжењерска геодезија 1		5	СА	3	2	0	0	0	6
25	21.B3G5GS	Геоинформациони системи		5	ТМ	3	2	0	0	0	6
26	21.B3G5KA	Катастар		5	НС	3	2	0	0	0	6
27	21.B3G5SG	Сателитска геодезија		5	НС	3	0	0	0	0	4
28	21.B3G5TG	Теоријска геодезија		5	НС	2	2	0	0	0	4
29	21.B3G5I7	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 4)		5		2	0-2	0-2	0	0	4
		21.B3G5GP	Геодетски планови	5	НС	2	2	0	0	0	4
		21.B3G5OK	Општа и тематска картографија	5	НС	2	2	0	0	0	4
		21.B3G5SM	Основе стандардизације у геодетској метрологији	5	НС	2	0	2	0	0	4
		21.B3G5UB	Увод у БИМ	5	НС	2	2	0	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку						16	8-10	0-2	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						26					30
Укупно часова наставе у блоку						26					
30	21.B3G6IG	Инжењерска геодезија 2		6	СА	2	2	0	0	0	4
31	21.B3G6FM	Фотограметрија		6	СА	2	2	0	0	0	4
32	21.B3G6PG	Премер глобалним навигационим сателитским системима		6	ТМ	2	2	0	0	0	4
33	21.B3G6UZ	Уређење земљишне територије		6	СА	2	2	0	0	0	4
34	21.B3G6PN	Практична настава из инжењерске геодезије		6	СА	1	0	4	0	0	6
35	21.B3G6I8	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 2)		6		3	2	0	0	0	6
		21.B3G6DM	Дигитално моделирање терена	6	НС	3	2	0	0	0	6
		21.B3G6UN	Основе управљања непокретностима	6	НС	3	2	0	0	0	6



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



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геодезија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
36	21.B3G6SP	Стручна пракса	6	СА	0	0	0	0	4	2
Укупно часова по виду наставе у блоку					12	10	4	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26					30
Укупно часова наставе у блоку					30					
Укупно часова по виду наставе у години					28	18-20	4-6	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					52					60
Укупно часова наставе у години					56					