



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/И



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Мастер академске студије (МАС)

Геоинформатика



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геоинформатика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.M3G1SI	Системи база података и инфраструктуре просторних података	1	CA	3	2	0	0	0	6
2	21.M3I1PI	Претраживање информација	1	TM	3	2	0	0	0	6
3	21.M3I1MU	Машинско учење	1	TM	3	2	0	0	0	6
4	21.M3G3DO	Дигитална обрада сигнала	1	TM	2	2	0	0	0	4
5	21.M3L3GP	ГИС програмирање	1	CA	1	3	0	0	0	4
6	21.M3I1I1	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1		2	2	0	0	0	4
		21.M3L3VG	Веб ГИС	1	CA	2	2	0	0	4
		21.M3L3VK	Веб картографија	1	CA	2	2	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку					14	13	0	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					27					30
Укупно часова наставе у блоку					27					
7	21.M3I2PV	Анализа просторно-временских података	2	CA	3	2	0	0	0	6
8	21.M3I2VP	Геопросторни модели вођени подацима	2	CA	3	2	0	0	0	6
9	21.M3I2VI	Вештачка интелигенција	2	TM	3	2	0	0	0	6
10	21.M3G2MP	Методологија пројектовања у геодезији и геоинформатици	2	TM	2	2	0	0	0	4
11	21.M3I2DS	Дистрибуирани рачунарски системи	2	HC	2	2	0	0	0	4
12	21.M3I2I2	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2		2	2	0	0	0	4
		21.M3I2RG	Рачунарска графика	2	HC	2	2	0	0	4
		21.M3I2KV	Компјутерска визија	2	HC	2	2	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку					15	12	0	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					29	25	0	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					54					60
Укупно часова наставе у години					54					
ДРУГА ГОДИНА										
13	21.M3L3PG	Пројектовање геоинформационих система	3	TM	1	3	0	0	0	4
14	21.M3L3PD	Примењена даљинска детекција	3	CA	3	1	0	0	0	4
15	21.M3L3LB	Локацијски базирани сервис	3	TM	2	2	0	0	0	4
16	21.M3I3I3	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	3		3	1	0	0	0	4
		21.M3L3GV	Геовизуелизација	3	HC	3	1	0	0	4
		21.M3I3IK	Иновативни концепти у дигиталној картографији	3	HC	3	1	0	0	4
17	21.M3I3I4	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	3		3	2	0	0	0	6
		21.M3G3LS	Ласерско скенирање	3	CA	3	2	0	0	6
		21.M3G3IF	Инжењерска фотограметрија	3	CA	3	2	0	0	6
18	21.M3I3I5	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	3		3	2	0	0	0	6
		21.M3L3PV	Процена вредности непокретности	3	TM	3	2	0	0	6
		21.M3I3MS	Менаџмент у софтверском инжењерству	3	TM	3	2	0	0	6
Укупно часова по виду наставе у блоку					15	11	0	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26					28
Укупно часова наставе у блоку					26					



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



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геоинформатика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
19	21.M3I4SP	Стручна пракса	4	СА	0	0	0	0	6	4
20	21.M3I4MI	Мастер рад - истраживачки рад	4	НС	0	0	20	0	0	20
21	21.M3I4MR	Мастер рад - израда и одбрана	4	НС	0	0	0	0	4	8
Укупно часова по виду наставе у блоку					0	0	20	0	10	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20					32
Укупно часова наставе у блоку					30					
Укупно часова по виду наставе у години					15	11	20	0	10	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46					60
Укупно часова наставе у години					56					