



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



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

Основне академске студије (ОАС)

Грађевинарство



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.В3О1М1	Математика 1	1	АО	3	4	0	0	0	8
2	21.В3О1ТМ	Техничка механика 1	1	ТМ	2	3	0	0	0	6
3	21.В3О1ТФ	Техничка физика	1	АО	3	1	1	0	0	6
4	21.В3О1ГЕ	Геодезија	1	НС	2	2	0	0	0	4
5	21.В3О1НГ	Нацртна геометрија са рачунарским цртањем	1	НС	2	3	0	0	0	6
Укупно часова по виду наставе у блоку					12	13	1	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26					30
Укупно часова наставе у блоку					26					
6	21.В3О2М2	Математика 2	2	АО	2	3	0	0	0	6
7	21.В3О2ТМ	Техничка механика 2	2	ТМ	3	2	0	0	0	6
8	21.В3О2PS	Планирање простора и саобраћаја 1	2	ТМ	3	0	0	0	0	4
9	21.В3О2IG	Основе инжењерске геологије	2	НС	2	1	0	0	0	4
10	21.В3О2GM	Грађевински материјали 1	2	НС	2	1	1	0	0	4
11	21.В3О2I1	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	2		2	3	0	0	0	6
		21.В3О2PM	Основе програмирања у МатЛаб-у	2	ТМ	2	3	0	0	6
		21.В3О2PP	Основе програмирања у Путхон-у	2	ТМ	2	3	0	0	6
Укупно часова по виду наставе у блоку					14	10	1	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25					30
Укупно часова наставе у блоку					25					
Укупно часова по виду наставе у години					26	23	2	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					51					60
Укупно часова наставе у години					51					
ДРУГА ГОДИНА										
12	21.В3О3М3	Математика 3	3	АО	2	3	0	0	0	6
13	21.В3О3ОМ	Отпорност материјала	3	ТМ	4	3	0	0	0	8
14	21.В3О3MF	Механика флуида	3	ТМ	3	2	0	0	0	6
15	21.В3О3GM	Грађевински материјали 2	3	СА	2	1	1	0	0	4
16	21.В3О3ZG	Зградарство	3	СА	2	2	0	0	0	4
17	21.В3О3I2	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	3		2	0	0	0	0	2
		21.В3О3PG	Правна регулатива у грађевинарству	3	СА	2	0	0	0	2
		21.В3О3EG	Економија у грађевинарству	3	СА	2	0	0	0	2
Укупно часова по виду наставе у блоку					15	11	1	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					27					30
Укупно часова наставе у блоку					27					
18	21.В3О4SK	Статика конструкција 1	4	НС	4	3	0	0	0	8
19	21.В3О4MT	Механика тла	4	ТМ	3	2	0	0	0	6
20	21.В3О4НТ	Хидротехника	4	НС	3	2	0	0	0	6
21	21.В3О4PI	Путна инфраструктура	4	НС	3	2	0	0	0	6



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
22	21.B3O4I3	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)		4		2	2	0	0	0	4
		21.B3O4GF	Грађевинска физика	4	НС	2	2	0	0	0	4
		21.B3O4HG	Хемија у грађевинарству	4	НС	2	2	0	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку						15	11	0	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						30	22	1	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						53					60
Укупно часова наставе у години						53					
ТРЕЋА ГОДИНА											
23	21.B3O5BK	Теорија бетонских конструкција 1		5	НС	4	3	0	0	0	8
24	21.B3O5ČK	Челичне конструкције 1		5	НС	3	2	0	0	0	6
25	21.B3O5GK	Основе геотехничких конструкција		5	СА	2	2	0	0	0	4
26	21.B3O5IZ	Основе инжењерства заштите животне средине		5	НС	2	1	0	0	0	4
27	21.B3O5OG	Основе организације и технологије грађења		5	СА	3	2	0	0	0	6
28	21.B3O5I4	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 3)		5		1-2	2-3	0	0	0	4
		21.B3O5IM	Информационо моделирање грађевинских објеката (БИМ)	5	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3O5GS	Геоинформациони системи	5	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3O5RC	Рачунарски подржано цртање у грађевинарству	5	СА	1	3	0	0	0	4
Укупно часова по виду наставе у блоку						15-16	12-13	0	0	0	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						28					32
Укупно часова наставе у блоку						28					
29	21.B3O6DZ	Дрвене и зидане конструкције		6	СА	3	2	0	0	0	6
30	21.B3O6I5	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)		6		2	2	0	0	0	4
		21.B3O6UP	Основе управљања пројектима у грађевинарству	6	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3O6PT	Планирање и контрола трошкова у грађевинарству 1	6	СА	2	2	0	0	0	4
31	21.B3O6I6	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 3)		6		2-3	2-3	0	0	0	6
		21.B3O6BK	Теорија бетонских конструкција 2	6	СА	2	3	0	0	0	6
		21.B3O6ŽI	Железничка инфраструктура	6	НС	3	2	0	0	0	6
		21.B3O6HI	Хидрологија	6	НС	3	2	0	0	0	6
32	21.B3O6I7	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 3)		6		2-3	1-3	0-1	0	0	6
		21.B3O6SK	Статика конструкција 2	6	НС	3	2	0	0	0	6
		21.B3O6PS	Рачунарски подржано пројектовање саобраћајница	6	СА	2	3	0	0	0	6
		21.B3O6HS	Хидраулика система под притиском	6	НС	3	1	1	0	0	6
33	21.B3O6I8	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 3)		6		2	0-2	0-2	0	0	4
		21.B3O6ČK	Челичне конструкције 2	6	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3O6GP	Грађење путева и аеродрома	6	СА	2	2	0	0	0	4
		21.B3O6KV	Квалитет вода	6	СА	2	0	2	0	0	4



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



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
34	21.B3O6SP	Стручна пракса	6	СА	0	0	0	0	4	2
Укупно часова по виду наставе у блоку					11-13	7-12	0-3	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23					28
Укупно часова наставе у блоку					27					
Укупно часова по виду наставе у години					26-29	19-25	0-3	0	4	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					51					60
Укупно часова наставе у години					55					