



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Структура студијских програма

КОСОВСКА МИТРОВИЦА

2021.



Основне академске студије (ОАС)

Грађевинско инжењерство

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Студијски програм: Грађевинско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА											
1	20.OG1	Математика 1		1	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	20.OM2	Механика 1		1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
3	20.OG2	Геодезија		1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
4	20.OG3	Инжењерска геологоја		1	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
5	20.OG4	Техничка физика		1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
6	20.OA4	Геометрија облика 1		1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
7	20.OG11	Изборни предмет 1 ГК ГМ (бира се 1 од 2)		1		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OT50	Енглески језик 1	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE75	Руски језик 1	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						15.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						25.00					

8	20.ОГ6	Линеарна алгебра и статистика	2	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	20.ОГ5	Рачунарско цртање у грађевинарству	2	СА	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
10	20.ОМ7	Отпорност материјала 1	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
11	20.ОМ9	Механика 2	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	20.ОГ7	Грађевински материјали 1	2	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.ОГ12	Изборни предмет 2 ГК ГМ (бира се 1 од 2)	2		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
	20.ОТ53	Енглески језик 2	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	20.ОЕ79	Руски језик 2	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	9.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					

Укупно часова по виду наставе у години					27.00	19.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00					

ДРУГА ГОДИНА										
14	20.ОГ13	Изборни предмет 3 ГК ГМ (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.ОГ44	Математика 2	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.ОГ45	Примена МатЛаб-а у грађевинарству	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
15	20.ОГ8	Основи Еколошког инжењерства	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
16	20.ОМ13	Отпорност материјала 2	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	20.ОГ9	Механика флуида	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
18	20.ОГ10	Грађевински материјали 2	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
19	20.ОГ11	Правна регулатива у грађевинарству	3	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
20	20.ОГ12	Инжењерска економија у грађевинарству	3	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					14.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Студијски програм: Грађевинско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
21	20.OG13	Механика тла	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
22	20.OG14	Зградарство	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
23	20.OG14	Изборни предмет 4 ГК ГМ (бира се 1 од 2)	4		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
	20.OG46	Пословне презентације и комуникације	4	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	20.OG47	Интернет и електронско пословање	4	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
24	20.OG15	Грађевинска физика	4	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
25	20.OG16	Хидротехника 1	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
26	20.OG17	Путна инфраструктура	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
27	20.OG15	Изборни предмет 5 ГК ГМ (бира се 1 од 2)	4		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OG48	Технологија бетона	4	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG49	Савремени материјали у грађевинарству	4	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					14.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
Укупно часова по виду наставе у години					28.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00					60.00
Укупно часова наставе у години					48.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Конструкције

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
					П	В	ДОН	ИР			
ТРЕЋА ГОДИНА											
1	20.OG18	Статика конструкција 1		5	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
2	20.OG19	Теорија бетонских конструкција 1		5	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OG20	Металне конструкције 1		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
4	20.OG21	Дрвене и зидане конструкције		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
5	20.OGI6	Изборни предмет 6 ГК (бира се 1 од 2)		5		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
		20.OG50	Завршни радови и инсталације	5	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		20.OG51	Хидротехника 2	5	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						23.00					

6	20.OG22	Статика конструкција 2	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
7	20.OG23	Теорија бетонских конструкција 2	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	20.OG24	Металне конструкције 2	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	20.OG25	Теорија плоча и љуски	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
10	20.OG26	Фундирање	6	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					

Укупно часова по виду наставе у години					23.00	21.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					44.00					60.00
Укупно часова наставе у години					44.00					

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
11	20.OG31	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	20.OG32	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.OG33	Металне конструкције у зградарству	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
14	20.OGI8	Изборни предмет 8 ГК (бира се 1 од 2)	7		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OG52	Примена рачунара у пројектовању конструкција	7	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG53	Лепљење ламелиране дрвене конструкције	7	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
15	20.OGI9	Изборни предмет 9 ГК (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OG54	Стабилност конструкција	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OG55	Основе спрегнутих конструкција	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
16	20.OGI10	Изборни предмет 10 ГК (бира се 1 од 2)	7		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OG56	Менаџмент и технологија грађења	7	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG57	Управљање пројектима у грађевинарству	7	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Конструкције

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
17	20.OG34	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2	8	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	5.00
18	20.OG35	Спрегнуте конструкције од челика и бетона	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
19	20.OG111	Изборни предмет 11 ГК (бира се 1 од 2)	8		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OG58	Испитивање конструкција и основе експерименталних метода	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG59	Метод коначних елемената	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20	20.OG112	Изборни предмет 12 ГК (бира се 1 од 3)	8		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	2.00
	20.OG60	Технологија производње металних конструкција	8	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	20.OG61	Технологија грађења бетонских конструкција	8	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	20.OG62	Специјалне металне конструкције	8	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
21	20.OG36	Стручна пракса	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
22	20.OG37	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	НС	0.00	0.00	0.00	3.00	0.0	4.00
23	20.OG38	Дипломски рад	8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	8.00	0.00	3.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	18.00	0.00	3.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00					60.00
Укупно часова наставе у години					52.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Грађевински менаџмент

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
					П	В	ДОН	ИР			
ТРЕЋА ГОДИНА											
1	20.OG18	Статика конструкција 1		5	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
2	20.OG19	Теорија бетонских конструкција 1		5	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OG20	Металне конструкције 1		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
4	20.OG21	Дрвене и зидане конструкције		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
5	20.OG17	Изборни предмет 7 ГМ (бира се 1 од 2)		5		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
		20.OG50	Завршни радови и инсталације	5	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		20.OG51	Хидротехника 2	5	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						23.00					

6	20.OG22	Статика конструкција 2	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
7	20.OG27	Анализа података и моделирање у грађевинарству	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
8	20.OG28	Грађевинска механизација	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
9	20.OG29	Мерење и вредновање радова у грађевинарству	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
10	20.OG26	Фундирање	6	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
11	20.OG30	Уговарање у грађевинарству	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					

Укупно часова по виду наставе у години					25.00	23.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00					60.00
Укупно часова наставе у години					48.00					

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
12	20.OG39	Методe планирања у грађевинарству	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.OG40	Операциона истраживања	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
14	20.OG32	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
15	20.OG41	Базе података у грађевинарству	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
16	20.OG113	Изборни предмет 13 ГМ (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OG63	Геоинформациони системи	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG64	Планирање простора и саобраћаја	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
17	20.OG114	Изборни предмет 14 ГМ (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OG65	Планирање и пројектовање хидротехничких конструкција	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG66	Објекти система за коришћење водних снага	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					

18	20.OG42	Технологија грађења 1	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
----	---------	-----------------------	---	----	------	------	------	------	-----	------

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Грађевински менаџмент

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
19	20.OG43	Управљање инвестиционим пројектима	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
20	20.OG115	Изборни предмет 15 ГМ (бира се 1 од 2)	8		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	2.00
	20.OG67	Пројектовање организације грађења	8	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	20.OA52	Организација и технологија грађења са менаџментом	8	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
21	20.OG116	Изборни предмет 16 ГМ (бира се 1 од 2)	8		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OG68	Грађевинска економија	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OT48	Економика предузећа	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
22	20.OG36	Стручна пракса	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
23	20.OG37	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	НС	0.00	0.00	0.00	3.00	0.0	4.00
24	20.OG38	Дипломски рад	8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	7.00	0.00	3.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					29.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	19.00	0.00	3.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					44.00					60.00
Укупно часова наставе у години					53.00					