



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)

Рударско инжењерство

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

Студијски програм: Рударско 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.OM1	Математика 1		1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	20.OT2	Техничка физика 1		1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
3	20.OZ1	Техничка хемија		1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
4	20.OT4	Основи примене рачунара		1	СА	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
5	20.OM2	Механика 1		1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
6	20.OR11	Изборни предмет 1 ОР (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						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					

7	20.ORI2	Изборни предмет 2 ОР (бира се 1 од 2)	2		1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OT51	Софтвери за обраду експерименталних података	2	СА	1.00	2.00	0.00	0.00	5.00
		20.OT52	Информациона писменост	2	СА	1.00	2.00	0.00	0.00	5.00
8	20.OM6	Математика 2	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	20.OR1	Основи машинства	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	3.00
10	20.OR_2	Основи рударства	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	3.00
11	20.OT13	Електротехника са електроником	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
12	20.OM9	Механика 2	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.ORI3	Изборни предмет 3 ОР (бира се 1 од 2)	2		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OT53	Енглески језик 2	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE79	Руски језик 2	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
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					24.00	22.00	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.ORI_4	Изборни предмет 4 ОР (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00-6.00
		20.OG9	Механика флуида	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
		20.OM12	Термодинамика	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
15	20.ORI_5	Изборни предмет 5 ОР (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OR_25	Основи геологије	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE53	Обновљиви извори енергије	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
16	20.ORI6	Изборни предмет 6 ОР (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OG8	Основи Еколошког инжењерства	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
		20.OZ23	Индустријски објекти	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00

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

Студијски програм: Рударско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
17	20.OR_5	Истражни радови	3	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
18	20.OR_4	Технологија материјала	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
19	20.OT60	Минералологија	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
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					

20	20.OM8	Инжењерска графика	4	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
21	20.OR_6	Лежишта минералних сировина са основама петрографије	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
22	20.OM7	Отпорност материјала 1	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
23	20.OR_3	Геодезија са рударским мерењима	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
24	20.OR_7	Истражно бушење	4	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
25	20.ORI7	Изборни предмет 7 ОР (бира се 1 од 3)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OT27	Основи пројектовања	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OM65	Логистика предузећа	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OZ38	Системско инжењерство	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
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					

Укупно часова по виду наставе у години					24.00	22.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00-61.00
Укупно часова наставе у години					46.00					

ТРЕЋА ГОДИНА

26	20.OR_8	Технологија подземне експлоатације	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
27	20.ORI_8	Изборни предмет 8 ОР (бира се 1 од 2)	5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	20.OR_11	Технологија бушења и минирања	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	20.OR_26	Рудничка документација	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
28	20.OR_9	Механика стена и тла	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
29	20.OR_10	Израда јамских просторија	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
30	20.OR_27	Транспорт и извоз	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					

31	20.OR_12	Технологија површинске експлоатације	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
32	20.OR_13	Грађевинарство у рударству	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
33	20.ORI9	Изборни предмет 9 ОР (бира се 1 од 2)	6		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OT48	Економика предузећа	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OT10	Инжењерска економија	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
34	20.OR_14	Одводњавање рудника	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00

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

Студијски програм: Рударско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
35	20.OR_15	Припрема минералних сировина	6	НС	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					21.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					41.00					

ЧЕТВРТА ГОДИНА

36	20.OR_16	Методe подземног откопавања	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
37	20.OR_17	Техничка заштита	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
38	20.OR_18	Пројектовање површинских копова	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
39	20.ORI_10	Изборни предмет 10 ОР (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OR19	Индустријски менаџмент	7	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OG63	Геоинформациони системи	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
40	20.ORI_11	Изборни предмет 11 ОР (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	20.OR_28	Стабилност и санација косина	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	20.OR_29	Законска регулатива у рударству	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					

41	20.ORI_12	Изборни предмет 12 ОР (бира се 1 од 2)	8		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	20.OR_30	Затварање рудника	8	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.OR_31	Методe експлоатације украсног камена	8	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
42	20.OR_20	Вентилација рудника	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
43	20.OM81	Рударске машине и механизација	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
44	20.OR_21	Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
45	20.OR22	Стручна пракса	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
46	20.OR23	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	НС	0.00	0.00	0.00	2.00	0.0	3.00
47	20.OR24	Завршни рад	8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	8.00	0.00	2.00	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					20.00	18.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					49.00					