



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија

Р.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Ст.	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
ПРВА ГОДИНА											
1	1.1.7.OP	Математика 1	1	АО	О	3	3	0	0	7	
2	1.2.5.OP	Физика	1	АО	О	2	2	0	0	5	
3	1.3.7.OP	Општа хемија	1	НС	О	3	3	0	0	7	
4	Изборни предмет 1		1	ТМ	ИБ	2	2	0	0	3	
	1.4.3.OP.1	1									Основи примене рачунара 1
	1.4.3.OP.2	2									Информатика 1
5	1.5.5.OP	Механика 1	1	НС	О	2	2	0	0	5	
6	Изборни предмет 2		1	АО	ИБ	2	0	0	0	3	
	1.6.3.OP.1	1									Енглески језик 1
	1.6.3.OP.2	2									Руски језик 1
7	Изборни предмет 3		2	ТМ	ИБ	1	2	0	0	4	
	2.1.4.OP.1	1									Основи примене рачунара 2
	2.1.4.OP.2	2									Информатика 2
8	2.2.7.OP	Математика 2	2	АО	О	3	3	0	0	7	
9	2.3.5.OP	Основи машинства	2	ТМ	О	2	2	0	0	5	
10	2.4.5.OP	Основи рударства	2	СА	О	2	2	0	0	5	
11	2.5.3.OP	Инжењерска геологија	2	НС	О	2	1	0	0	3	
12	2.6.3.OP	Отпорност материјала	2	ТМ	О	2	1	0	0	3	
13	Изборни предмет 4		2	АО	ИБ	2	0	0	0	3	
	2.7.3.OP.1	1									Енглески језик 2
	2.7.3.OP.2	2									Руски језик 2
Укупно часова активне наставе на годину студија										51	
Укупно ЕСПБ на годину студија										60	
ДРУГА ГОДИНА											
14	Изборни предмет 5		3	ТМ	ИБ	2	2	0	0	4	
	3.1.4.OP.1	1									Основи еколошког инжењерства
	3.1.4.OP.2	2									Основи хидрогеологије
15	Изборни предмет 6		3	СА	ИБ	3	2	0	0	5	
	3.2.5.OP.1	1									Електротехника
	3.2.5.OP.2	2									Електротехника, машине и уређаји
16	3.3.5.OP	Механика 2	3	ТМ	О	2	2	0	0	5	
17	3.4.5.OP	Нацртна геометрија	3	НС	О	2	2	0	0	5	
18	3.5.6.OP	Технологија рударског материјала	3	НС	О	2	2	0	0	6	
19	3.6.5.OP	Минерологија	3	НС	О	2	2	0	0	5	
20	4.1.5.OP	Истражни радови	4	НС	О	2	1	0	0	5	
21	4.2.6.OP	Лежишта минералних сировина са основама петрографије	4	ТМ	О	2	2	0	0	6	
22	4.3.7.OP	Геодезија са рударским мерењима	4	СА	О	2	2	0	0	7	
23	Изборни предмет 7		4	ТМ	ИБ	3	2	0	0	6	
	4.4.6.OP.1	1									Термодинамика
	4.4.6.OP.2	2									Термоенергетски процеси
24	4.5.6.OP	Механика гла	4	НС	О	2	2	0	0	6	
Укупно часова активне наставе на годину студија										45	
Укупно ЕСПБ на годину студија										60	
ТРЕЋА ГОДИНА											
25	5.1.6.OP	Технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта	5	НС	О	2	2	0	0	6	
26	Изборни предмет 8		5	СА	ИБ	2	2	0	0	6	
	5.2.6.OP.1	1									Транспорт и извоз
	5.2.6.OP.2	3									Механика флуида
27	5.3.5.OP	Истражно бушење	5	СА	О	2	1	0	0	5	
28	5.4.7.OP	Израда јамских просторија	5	СА	О	2	2	0	0	7	
29	5.5.6.OP	Технологија бушења и минирања	5	ТМ	О	2	2	0	0	6	
30	6.1.6.OP	Технологија површинске експлоатације	6	СА	О	2	2	0	0	6	
31	6.2.4.OP	Грађевинарство у рударству	6	НС	О	2	1	0	0	4	
32	6.3.4.OP	Инжењерска економија	6	ТМ	О	2	1	0	0	4	
33	6.4.5.OP	Одводњавање рудника	6	НС	О	2	2	0	0	5	
34	6.5.5.OP	Механика стена	6	НС	О	2	2	0	0	5	
35	6.6.6.OP	Припрема минералних сировина	6	НС	О	3	2	0	0	6	



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Укупно часова активне наставе на годину студија										42		
Укупно ЕСПБ на годину студија										60		
ЧЕТВРТА ГОДИНА												
36	7.1.7.ОР	Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта			7	СА	О	2	2	0	0	7
37	7.2.5.ОР	Техничка заштита			7	НС	О	2	2	0	0	5
38	7.3.7.ОР	Пројектовање површинских копова			7	СА	О	2	2	0	0	7
39	7.4.6.ОР	Менаџмент у техници			7	АО	О	2	2	0	0	6
Изборни предмет 9												
40	7.5.5.ОР.1	1	Стабилност и санација косина		7	НС	ИБ	2	2	0	0	5
	7.5.5.ОР.2	2	Законска регулатива у рударству									
Изборни предмет 10												
41	8.1.5.ОР.1	1	Затварање рудника		8	НС	ИБ	2	2	0	0	5
	8.1.5.ОР.1	2	Методе експлоатације украсног камена									
42	8.2.5.ОР	Вентилација рудника			8	СА	О	2	2	0	0	5
43	8.3.5.ОР	Машине и уређаји у експлоатацији лежишта минералних сировина			8	НС	О	2	2	0	0	5
44	8.4.6.ОР	Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом			8	СА	О	2	2	0	0	6
46	8.5.4.ОР	Стручна пракса			8	СА	О	0	0	0	4	4
47	8.6.5.ОР	Завршни рад			8	НС	О	0	0	0	5	5
Укупно часова активне наставе на годину студија										45		
Укупно ЕСПБ на годину студија										60		
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија										183		
Укупно ЕСПБ										240		