

Табела 5.2. Студијски програм: Рударско инжењерство

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	ДИМ1МНИРР	Методологија НИР-а	I	6+4	15
2.	Изборни предмет 1:		I	6+4	15
2.1.	ДРИ1НМГ	Нумеричке методе у геомеханици			
2.2.	ДРИ1ПУКС	Теорија процеса уситњавања и класирања сировина			
2.3.	ДРИ1ММММ	Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала			
3.	Изборни предмет 2:		II	6+4	15
3.1.	ДРИ1ПГИС	Пројектовање геоинформационих система			
3.2.	ДРИ1ТПГК	Теоријски принципи трајничке концентрације			
3.3.	ДРИ1ТЕФХПФ	Теорија елементарних физичко-хемијских процеса у флојацији			
4.	Изборни предмет 3:		II	6+4	15
4.1.	ДРИ1СТППЕ	Специфичне технологије површинске и подводне експлоатације			
4.2.	ДРИ1ТЕМПК	Теорија електромагнетних процеса концентрације			
4.3.	ДРИ1ТПХМК	Теоријски принципи хемијских метода концентрације			
Укупно часова активне наставе на години студија				24+16	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
5.	Изборни предмет 4:		III	6+4	15
5.1.	ДРИ2ХТПЕ	Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације	III		
5.2.	ДРИ2ИСУ	Интелигентни системи управљања	III		
5.3.	ДТИ2ТОРЗ	Теоријске основе ремедијације земљишта	III		
6.	ДРИ2ДДДТ	Докторска дисертација - дефинисање теме		0+10	15
7.	ДРИ2ДДСИР1	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 1	IV	0+20	30
Укупно часова активне наставе на години студија				6+34	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
8.	ДРИЗДДСИР2	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 2	V	0+20	30
9.	ДРИЗДДСИР3	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 3	VI	0+20	10
10.	ДРИЗДДИОДД	Докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације	VI	0+20	20
Укупно часова активне наставе на години студија				0+60	
Укупно ЕСПБ					60
Укупно часова активне наставе на свим годинама студија				30+110	
Укупно ЕСПБ					180