

Табела 5.2. Распоред предмета по семестрима и годинама студија (ДАС) - Рударско инжењерство

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
Прва година								
1.	ДРИ1ИБ1	Предмети изборног блока 1 (бира се 2 од 12)	I	И	6+6	4+4	0+0	15+15
2.	ДРИ1ИБ2	Предмети изборног блока 2 (бира се 2 од 13)	II	И	6+6	4+4	0+0	15+15
Укупно часова активне наставе и бодова на години					24	16	0	60
Друга година								
3.	ДРИ1ИБ3	Предмети изборног блока 3 (бира се 1 од 6)	III	И	6	4	0	20
4.	ДРИ2ДДТ	Докторска дисертација - дефинисање теме	III	О	0	10	0	10
5.	ДРИ2ДДСИР1	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 1	IV	О	0	20	0	30
Укупно часова активне наставе и бодова на години					6	34	0	60
Трећа година								
6.	ДРИ3ДДСИР2	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 2	V	О	0	20	0	30
7.	ДРИ3ДДСИР3	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 3	VI	О	0	20	0	5
8.	ДРИ3ДДИОДД	Докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације	VI	О	0	0	10	25
Укупно часова активне наставе и бодова на години					0	40	10	60
Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму					30	90	10	180

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
Предмети изборног блока 1								
1.1.	ДРИ1ГС	Геостатистика	I	И	6	4	0	15
1.2.	ДРИ1НМГ	Нумеричке методе у геомеханици	I	И	6	4	0	15
1.3.	ДРИ1ДД	Даљинска детекција	I	И	6	4	0	15
1.4.	ДРИ1БМ	Блокковске методе	I	И	6	4	0	15
1.5.	ДРИ1ГМ	Геомониторинг	I	И	6	4	0	15
1.6.	ДРИ1ПТЗО	Померање поткопаног терена и заштита објеката	I	И	6	4	0	15
1.7.	ДРИ1ТПУКС	Теорија процеса уситњавања и класирања сировина	I	И	6	4	0	15
1.8.	ДРИ1ММММ	Микроанизација, механичка и механохемијска активација минерала	I	И	6	4	0	15
1.9.	ДРИ1ТПФМК	Теорија процеса физичких метода концентрације	I	И	6	4	0	15
1.10.	ДРИ1ТЕФХПФ	Теорија елементарних физичко - хемијских процеса у флотацији	I	И	6	4	0	15
1.11.	ДРИ1ТПХМК	Теоријски принципи хемијских метода концентрације	I	И	6	4	0	15
1.12.	ДРИ1ИММС	Испитивање мељивости минералних сировина	I	И	6	4	0	15
Предмети изборног блока 2								
2.1.	ДРИ1КМ	Контролисано мињање	II	И	6	4	0	15
2.2.	ДРИ1СМ	Сеизмика мињања	II	И	6	4	0	15
2.3.	ДРИ1ТИ	Теорија истакања	II	И	6	4	0	15
2.4.	ДРИ1ГИТ	Геоинформационе технологије	II	И	6	4	0	15
2.5.	ДРИ1НТПЕ	Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације	II	И	6	4	0	15
2.6.	ДРИ1СТПЕ	Специфичне технологије површинске експлоатације	II	И	6	4	0	15
2.7.	ДРИ1КМП	Кинетика мљења и просејавања	II	И	6	4	0	15
2.8.	ДРИ1ТОКФ	Теоријске основе кинетике флотирања	II	И	6	4	0	15
2.9.	ДРИ1СМФ	Специфичне методе флотације	II	И	6	4	0	15
2.10.	ДРИ1НТКАОИЕ	Напредне технологије за коришћење алтернативних и обновљивих извора енергије	II	И	6	4	0	15
2.11.	ДРИ1ТППУ	Теоријски принципи прераде угљева	II	И	6	4	0	15
2.12.	ДРИ1МИППК	Микроскопска испитивања у процесима припреме и концентрације	II	И	6	4	0	15

2.13.	ДРИ1ВОПК	Вишекритеријумско одлучивање у процесима припреме и концентрације	II	И	6	4	0	15
Предмети изборног блока 3								
3.1.	ДРИ2МНИР	Методологија НИР-а	III	И	6	4	0	20
3.2.	ДТИ2ТОР3	Теоријске основе ремедијације земљишта	III	И	6	4	0	20
3.3.	ДРИ2ИСУ	Интелигентни системи управљања	III	И	6	4	0	20
3.4.	ДРИ2МУ	Машинско учење	III	И	6	4	0	20
3.5.	ДРИ2ОПМ	Одабрана поглавља математике	III	И	6	4	0	20
3.6.	ДРИ2ЕСР	Експертски системи у рударству	III	И	6	4	0	20