

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

**Модул 1: Експлоатација лежишта минералних сировина - ЕЛМС**

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>								
1.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	I	3	3	0	0	8
2.	МРИ1СЗРТДР	Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству	I	3	2	0	0	6
3.	МРИ1ИСПО	Израда специјалних подземних објеката	I	3	3	0	0	8
4.	МРИ1ЕОК МРИ1КМ	Изборни предмет 1: 4.1. Експлоатација и обрада камена 4.2. Контролисано минирање	I	2	2	0	0	8
5.	МРИ1ГГП МРИ1СРЗ МРИКРТПМРТ	Изборни предмет 2: 5.1. Геоинформатика и геобазе података 5.2. Санација и рекултивација земљишта 5.3. Контрола и регулација технолошких процеса у МиРТ-у	II	3	3	0	0	8
6.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	II	2	2	0	0	6
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	II	0	0	0	10	6
8.	МРИ1МР	Мастер рад	II	0	0	0	6	10
Укупно часова активне наставе				31			16	
Укупно ЕСПБ								60

**Модул 2: Припрема минералних сировина- ПМС**

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>								
1.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	I	3	3	0	0	8
2.	МРИ1СЗРТДР	Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству	I	3	2	0	0	6
3.	МРИ1ТПФК	Теоријски принципи флотацијске концентрације	I	3	1	1	0	8
4.	МРИ1ОППМС МРИ1СМК	Изборни предмет 1: 4.1. Основи пројектовања у ПМС-у 4.2. Специфичне методе флојације	I	1	2	1	0	8
5.	МРИ1ГГП МРИ1СРЗ МРИКРТПМРТ	Изборни предмет 2: 5.1. Геоинформатика и геобазе података 5.2. Санација и рекултивација земљишта 5.3. Контрола и регулација технолошких процеса у МиРТ-у	II	3	3	0	0	8
6.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	II	2	2	0	0	6
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	II	0	0	0	10	6
8.	МРИ1МР	Мастер рад	II	0	0	0	6	10
Укупно часова активне наставе				30			16	
Укупно ЕСПБ								60

### Модул 3: Рециклажне технологије и одрживи развој- РТОР

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>								
1.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	I	3	3	0	0	8
2.	МРИ1СЗРТДР	Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству	I	3	2	0	0	6
3.	МРИ1ТПФК	Теоријски принципи флотацијске концентрације	I	3	1	1	0	8
4.	МРИ1ПД МРИ1УОО	Изборни предмет 1: 4.1. Пројектовање депонија 4.2. Управљање опасним отпадом	I	2	0	2	0	8
5.	МРИ1ГГП МРИ1СРЗ МРИКРТПМРТ	Изборни предмет 2: 5.1. Геоинформатика и геобазе података 5.2. Санација и рекултивација земљишта 5.3. Контрола и регулација технолошких процеса у МПТ-у	II	3	3	0	0	8
6.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	II	2	2	0	0	6
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	II	0	0	0	10	6
8.	МРИ1МР	Мастер рад	II	0	0	0	6	10
Укупно часова активне наставе				30			16	
Укупно ЕСПБ								60