

Табела 5.16. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог степена студија (МАС) - Рударско инжењерство

Модул 1: Експлоатација лежишта минералних сировина - ЕЛМС

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	МРИ1МОЕП	Математичка обрада експерименталних података	I	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
2.	МРИ1ТОП	Техно-економска оцена пројеката	I	2	2	0	0	0	6	О	НС
3.	МРИ1СР МРИ1МОП	Изборни блок 1: (бира се 3 од 6) 1. Санација и рекултивација 2. Моделовање и оптимизација процеса	I	3	2	0	0	0	6	И	СА
4.	МРИ1АТП МРИ1ИСПО	3. Аутоматизација технолошких процеса 4. Израда специјалних подземних објеката	I	3	2	0	0	0	6	И	СА
5.	МРИ1ОРР МРИ1СРО	5. Обустава рударских радова 6. Стабилност рудничких објеката	I	3	2	0	0	0	6	И	СА
6.	МРИ2ПР	Прописи у рударству	II	2	0	0	0	0	4	О	ТМ
7.	МРИ1ППП МРИ1ОПК	Изборни блок 2: (бира се 1 од 2) 1. Планирање јамске производње 2. Оптимизација површинских копова	II	3	3	0	0	0	8	И	НС
8.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	II	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
9.	МРИ1СП	Стручна пракса	II	0	0	0	0	6	4	О	СА
10.	МРИ1МР	Мастер рад	II	0	0	0	8	0	4	О	СА
11.	МРИ1МРИО	Мастер рад-израда и одбрана	II	0	0	0	0	4	4	О	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				20	15	8		10	60		
Укупно часова активне наставе на години				43				10	60		
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				43				10	60		

Модул 2: Припрема минералних сировина - ПМС

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	МРИ1МОЕП	Математичка обрада експерименталних података	I	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
2.	МРИ1ТПФППК	Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	I	3	2	1	0	0	9	О	ТМ
3.	МРИ1ТПФХХПК	Теоријски принципи физико-хемијских и хемијских процеса концентрације	I	3	2	1	0	0	9	О	НС
4.	МРИ1СР МРИ1МОП МРИ1АТП	Изборни блок 1: (бира се 1 од 3) 1. Санација и рекултивација 2. Моделовање и оптимизација процеса 3. Аутоматизација технолошких процеса	I	3	2	0	0	0	6	И	СА
5.	МРИ1ОППМС МРИ1ТПММС	Изборни блок 2: (бира се 2 од 5) 1. Основи пројектовања у ПМС-у 2. Технологије прераде металних минералних сировина	II	2	2	0	0	0	6	И	СА
6.	МРИ1ТПУ МРИ1ТИОВ	3. Технологије прераде неметалних минералних сировина 4. Технологије прераде угљева 5. Третман индустријских отпадних вода	II	2	2	0	0	0	6	И	СА
7.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	II	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
8.	МРИ1СП	Стручна пракса	II	0	0	0	0	6	4	О	СА
9.	МРИ1МР	Мастер рад	II	0	0	0	8	0	4	О	СА
10.	МРИ1МРИО	Мастер рад-израда и одбрана	II	0	0	0	0	4	4	О	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				17	14	10		10	60		
Укупно часова активне наставе на години				41				10	60		
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				41				10	60		

Модул 3: Рециклажне технологије и одрживи развој - РТОР

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	МРИ1МОЕП	Математичка обрада експерименталних података	I	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
2.	МРИ1ТПФППК	Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	I	3	2	1	0	0	9	О	ТМ
3.	МРИ1ТПФХХПК	Теоријски принципи физико-хемијских и хемијских процеса концентрације	I	3	2	1	0	0	9	О	НС
4.	МРИ1СР МРИ1МОП МРИ1АТП	Изборни блок 1: (бира се 1 од 3) 1. Санација и рекултивација 2. Моделовање и оптимизација процеса 3. Аутоматизација технолошких процеса	I	3	2	0	0	0	6	И	СА
5.	МРИ1ПУКД МРИ1РММО	Изборни блок 2: (бира се 2 од 5) 1. Пројектовање и управљање комуналном депонијом 2. Рециклажа метала и металног отпада	II	2	2	0	0	0	6	И	СА
6.	МРИ1РНО МРИ1ТТО МРИ1ХБТО	3. Рециклажа неметалног отпада 4. Термички третман отпада 5. Хемијски и биолошки третман отпада	II	2	2	0	0	0	6	И	СА
7.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	II	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
8.	МРИ1СП	Стручна пракса	II	0	0	0	0	6	4	О	СА
9.	МРИ1МР	Мастер рад	II	0	0	0	8	0	4	О	СА
10.	МРИ1МРИО	Мастер рад-израда и одбрана	II	0	0	0	0	4	4	О	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				17	14	10		10	60		
Укупно часова активне наставе на години				41				10	60		
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				41				10	60		