

НАСТАВНИ ПЛАН РУДАРСКОГ ФАКУЛТЕТА за II ЦИКЛУС СТУДИЈА

Година студија **1**

Семестар: **1**

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	ЕЦТС бодови
Обавезни предмети						
1.	Методологија научно-истраживачког рада (P2MНИР)	2	0			4
2.	Минералне сировине и одрживи развој (P2МСИОР)	2	0			4
3.	Испитивања минералних сировина (P2ИМС)	3	3			7
4.	Израда студије изводљивости (P2ИСИ)	2	2			4
5.	Енглески језик, стручна терминологија (P2ЕНГСТ)	1		2		4
Изборни предмети						
6.	Изборни предмет 1 (по модулима)	3	3/4			7
	Укупно	13	8/9	2	23/24	30

Година студија **1**

Семестар: **2**

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	ЕЦТС бодови
Обавезни предмети						
Изборни предмети по модулима						
1.	Изборни предмет 2	3	2	1		7/5
2.	Изборни предмет 3	2	2			6/5
3.	Изборни предмет 4	2	3			7/5
4.	Изборни предмет 5	2	2			5
5.	Завршни рад					10
	Укупно	14	7	4	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Напомене:

- Изборни предмет 5 у другом семестру се односи само на модул Геолошко инжењерство
- Бодови дати као други бројеви су бројеви ЕЦТС бодова на модулу Геолошко инжењерство

ИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА ПО МОДУЛИМА

Списак изборних предмета		
Модул: Површинска експлоатација минералних сировина		
	Предмет	Шифра
1.	Оптимизација и планирање површинских копова	P2OИППК
2.	Специјалне методе минирања и рушења објеката	P2СММ
3.	Системи површинске експлоатације	P2СПОВЕ
4.	Системи упављања заштитом на раду	P2СУЗНР
5.	Мониторинг системи у механици стијена	P2МСУМС
Модул: Припрема минералних сировина		
	Предмет	Шифра
6.	Припрема металичних и неметаличних минералних сировина	P2ПМИНМС
7.	Припрема угља	P2ПУГ
8.	Пројектовање процеса припреме минералних сировина	P2ПППМС
9.	Физичка хемија	P2ФХЕМ
10.	Одводњавање производа у припреми	P2ОПУП
11.	Окрупњавање производа у припреми	P2ОКПУП
12.	Одлагање производа у припреми	P2ОДПУП
13.	Технологија неметала	P2ТНЕМ
14.	Машине и уређаји у припреми минералних сировина II	P2МИУПМС
15.	Хемија реагенаса	P2ХРЕГ
16.	Специјални поступци припреме минералних сировина	P2СППМС
Модул: Подземна експлоатација минералних сировина		
	Предмет	Шифра
17.	Напонска стања у стијенском масиву при подземном откопавању лежишта	P2НССМПЕ
18.	Оптимизација конструкције подземних производних система	P2ОКППС
19.	Оптимизација параметара метода откопавања слојевитих и неслојевитих лежишта	P2ОПОСНЛ
20.	Одабрана поглавља из израде подземних просторија	P2ОПИПП
21.	Стабилност подземних просторија и објеката	P2СППИО
Модул: Геолошко инжењерство минералних сировина		
	Предмет	Шифра
22.	Методе стратиграфских, формационих и седиментолошких истраживања	P2МСФИСИ
23а	Структурна геологија, геотектоника и геолошко картирање	P2СТГИГК
23б	Примјењена геоморфологија	P2ПГМФ
24.	Рудна лежишта и металогенија са прегледом геологијом и металогеније БиХ	P2РЛИМГМ
25.	Слободни изборни предмет 1: -Геохемија лежишта минералних сировина -Методе проспекције лежишта минералних сировина -Хидрогеологија лежишта минералних сировина	P2ГХЛМС P2МПЛМС P2ХГЛМС
26.	Слободни изборни предмет 2: - Економске геологија и економика лежишта минералних сировина - Рудничка геологија - Оптика рудних и петрогених минерала и рудне парагенезе	P2ЕГЕЛМС P2РГЕО P2ОРПМРП
Модул: Експлоатација нафте и гаса		
	Предмет	Шифра
27.	Ремонтни и стимулативни радови у бушотинама	P2РСРУБ
28.	Техника и технологија косо усмјереног и хоризонталног бушења	P2ТТКУХБ
29.	Транспорт нафте и гаса	P2ТНИГ
30.	Пројектовање израде бушотине II	P2ПИБ2
31.	Разрада лежишта нафте и гаса II	P2РЗЛНГ2
32.	Технологија израде бушотине II	P2ТИБ2
33.	Завршни-Мастер рад	P2ЗРАД

Бр: 21/3.147/15

Дана: 19.04.2015 год

Декан

Проф. др Владимир Малбашић