



# МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ" СОФИЯ

## ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

### УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	ПРИЛОЖНА МИНЕРАЛОГИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНА
<b>СРОК НА ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>1,5 ГОДИНИ</b>

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Ив. Рилски":  
Протокол №10/06.07.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "МИНЕРАЛОГИЯ И  
ПЕТРОГРАФИЯ":

(доц. д-р С. Приставова)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2021

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**СПЕЦИАЛНОСТ "ПРИЛОЖНА МИНЕРАЛОГИЯ"**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ**  
**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА**  
**СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ**  
**Продължителност на учебния семестър: 15 седмици**

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Хорариум по вид упражнения			Общ хорариум	Кредити по ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	132109	Гемология	И	2	3		3		75	6	
		2	132110	Магматизъм и магматични процеси	И	2	2		2		60	5	
		3	132111	Метаморфизъм и метаморфни процеси	И	2	2		2		60	5	
		4	132112	Материалознание и техническа минералогия	И	2	3		3		75	6	
		5	132146	Геоархеология	И	2	2		2		60	5	
		6	132137	Диагностика на ювелирни минерали	ТО	2	2		2		60	5	
	<b>Общо за първи семестър</b>					<b>5+1</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>390</b>	<b>32</b>	
	Втори	7	132115	Топоминаралогия	И	2	2		2		60	5	
		8	132116	Геохимия и минералогия на околната среда	И	2	3		3		75	6	
		9	132117	Магмени, седиментни и метаморфни комплекси в България	И	2	2		2		60	5	
		10	132118	Технологична и експериментална минералогия	И	2	2		2		60	5	
		13	132119	Техника и технология на обработка на ювелирно-декоративни материали	ТО	2	2		2		60	6	
				<i>Избираеми дисциплини (1 от следните)</i>	ТО	2	2		30		60	5	
			132247	Кристалохимия и структурен анализ в минералогията									
			132221	Околорудни изменения на скалите									
			272260	Икономика и управление на минералните и енергийни суровини									
			242242	Технологии за преработка на индустриални минерали и скали									
	<b>Общо за втори семестър</b>					<b>5+1</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>390</b>	<b>32</b>	
	Втора	Трети	15	112147	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	10	
16			112158	Дипломно проектиране							15		
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА									
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>10+2</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>888</b>	<b>89</b>		

\*\* Часове и кредити на факултативните дисциплини, които не са включени в общия брой.

Използвани съкращения: И – изпит; ТО – текуща оценка; Л – лекции; У – упражнения; СУ – семинарни упражнения; ЛУ – лабораторни упражнения; ПУ – практически упражнения.

<u>Параметри на учебния процес:</u>	
Общ хорариум за курса на обучение:	888
Аудиторна заетост:	780
лекции:	360
упражнения:	420
- семинарни	
- лабораторни	420
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	108
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки:	2