



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

---

**ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	<b>5.8. ПРОУЧВАНЕ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
СПЕЦИАЛНОСТ	<b>ПРИЛОЖНА МИНЕРАЛОГИЯ</b>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	<b>МАГИСТЪР</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	<b>ИНЖЕНЕР ПО ПРИЛОЖНА МИНЕРАЛОГИЯ</b>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	<b>РЕДОВНА</b>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	<b>ГОДИНА И ПОЛОВИНА</b>

Приет на заседание на АС на МГУ „Св. Иван Рилски“.  
Протокол № 8/22.05.2024г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА

"Хидрогеология и инженерна геология":.....

(проф. д-р инж. Стефчо Стойнев)

ДЕКАН:.....

(доц. д-р Борис Вълчев)

СОФИЯ, 2024 г.

**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: ГОДИНА И ПОЛОВИНА

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*	*	
ПЪРВА	Първи	1	1152159	Минералообразуване при магматични и метаморфни процеси	И	45		45		90	120	210	7		
		2	1152158	Гемология	И	30		30		60	120	180	6		
		3	1152162	Инструментални методи за изследване на минерални и скални материали	И	45		45		90	120	210	7		
		4	1152160	Материалознание и техническа минералогия	И	45		45		90	120	210	7		
		5	1152157	Геоархеология	ТО	30		30		60	120	180	6		
	<b>Първи семестър:</b>						195	0	195	0	390	600	990	33	0
	Втори	1	1152252	Шлихово-минераложки анализ	И	30		30		60	120	180	6		
		2	1152175	Техника и технология на обработка на ювелирно-декоративни материали	И	45		45		90	120	210	7		
		3	1152180	Диагностика на ювелирни минерали	И	30		30		60	120	180	6		
		4	1152163	Метасоматизъм и метасоматични продукти в минералните находища	ТО	45		45		90	120	210	7		
				<b>Избираеми дисциплини (една от следните)</b>	ТО	30		45		75	105	180	6		
		1	1152251	Генетична минералогия											
		2	1151165	Икономика на минералните ресурси											
		3	1151164	Оценка на диаманти											
		5	1551166	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа						108		4	
	<b>Втори семестър:</b>						180	0	195	0	375	693	960	36	0
<b>Общо за първата година</b>										<b>765</b>	<b>1293</b>	<b>1950</b>	<b>69</b>		
	1		Дипломно проектиране									10			
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>										<b>765</b>	<b>1293</b>	<b>2058</b>	<b>79</b>		

\* Кредитите по факултативните дисциплини са извън минимума от 240 кредита