



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

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

1,5 ГОДИНИ

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

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "МИНЕРАЛОГИЯ И
ПЕТРОГРАФИЯ":

(доц. д-р Ст. 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	
	Общо за първи семестър					5+1	12	14		14		390	32
	Втори	7	132115	Топоминералогия	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		Избираеми дисциплини (2 от следните)	ТО	2	2		30		60	5	
			132119	Техника и технология на обработка на ювелирно-декоративни материали									
			132247	Кристалохимия и структурен анализ в минералогията									
			132221	Околорудни изменения на скалите									
			272263	Икономика на минералните ресурси									
			242242	Технологии за преработка на индустриални минерали и скали									
		Общо за втори семестър					5+1	12	14		14		390
Втора		Трети	15	112147	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа					108	10
	16		112158	Дипломно проектиране							15		
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА									
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					10+2	24	28		28		888	89	

** 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.

Параметри на учебния процес:

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