



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

ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	ИКОНОМИЧЕСКА ГЕОЛОГИЯ
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 "ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА
ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ" :

(доц. д-р К. Попов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "ИКОНОМИЧЕСКА ГЕОЛОГИЯ"

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 ECTS	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	112120	Геостатистика	И	2	2		30		60	5	
		2	112125	Изотопна геология	И	2	2		30		60	5	
		3	272152	Икономика и управление на минерални и енергийни суровини	И	2	1	15			45	4	
		4		<i>Избираеми дисциплини (3 от следните)</i>	ТО	2	2		30		60	5	
		5	112226	А. Технологична минераграфия									
		6	112227	Б. Органична петрология									
			132221	В. Околорудни изменения на скалите									
			112235	Г. Органична геохимия									
			112256	Д. Екологични и геохимични аспекти при изследване на въглищата									
			112249	Е. Седиментна петрография									
			112230	Ж. Геохимия на ландшафта									
			<i>Факултативна дисциплина</i>										
	7	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично	ТО						30**	30**	1**	
	Общо за първи семестър					3+3	12	11	15	150	345	29	
	Втори	8	112128	Металогения	И	3					45	5	
		9	112124	Дистанционни методи в геологията	И	2	2		30		60	5	
		10	242137	Технологична оценка на полезните изкопаеми	И	2	2	30			60	5	
		11	212180	Технологично-икономическа оценка на минерални находища	И	2	2	30			60	5	
		12	112129	Руднична геология	ТО	2	2		30		60	5	
		13		<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>	ТО	2	2		30		60	5	
			122210	А. Фациален и палеогеографски анализ									
		112236	Б. Басейнов анализ										
		112255	В. Геолого-промишлена оценка на въглищни находища										
			<i>Факултативна дисциплина</i>										
14	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично	ТО						30**	30**	1**		
Общо за втори семестър					4+3	13	10	60	90	345	35		
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					7+5	25	21	75	240	798	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: 798

Аудиторна заетост: 690

лекции: 375

упражнения: 315

- семинарни 75

- лабораторни 240

- практически

Извънаудиторна заетост (учебни практики): 108

Брой изпити за курса на обучение: 7

Брой текущи оценки: 5