



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

**ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	<b>5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
СПЕЦИАЛНОСТ	<b>ИКОНОМИЧЕСКА ГЕОЛОГИЯ</b>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	<b>МАГИСТЪР</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	<b>ИНЖЕНЕР - ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛ</b>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	<b>ЗАДОЧНА</b>
<b>СРОК НА ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>1.5 ГОДИНИ</b>

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Ив. Рилски":  
Протокол № 8/22.05.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА  
ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ" :

(проф. д-р К. Попов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2024

## УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "ИКОНОМИЧЕСКА ГЕОЛОГИЯ"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1.5 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици

Година	Семестър	№ 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	1112132	Геостатистическа оценка на минералните находища	И	15		15			30	100	130	5		
		2	1112125	Изотопна геология	И	15		15			30	100	130	5		
		3	1262153	Икономика и управление на минерални и енергийни суровини	И	15	15				30	100	130	5		
				<i>Избираеми дисциплини (3 от следните)</i>			ТО	15		15		30	100	130	5	
		4	1112226	А. Технологична минераграфия												
		5	1112227	Б. Органична петрология												
		6	1152277	В. Околорудни изменения на скалите												
			1112235	Г. Органична геохимия												
			1112253	Д. Екологични и геохимични аспекти при изследване на въглищата												
			1112247	Е. Седиментна петрография												
		1112230	Ж. Геохимия на околната среда													
	<b>Първи семестър:</b>					<b>3+3</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>600</b>	<b>780</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	
	Втори	7	1112128	Металогения	И	23		7			30	100	130	5		
		8	1112124	Дистанционни методи в геологията	И	15		15			30	100	130	5		
		9	1242143	Технологична оценка на полезните изкопаеми	И	15	15				30	100	130	5		
		10	1212183	Технологично-икономическа оценка на минерални находища	И	15	15				30	100	130	5		
		11	1112129	Руднична геология	ТО	15		15			30	100	130	5		
				<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>			ТО	15		15		30	100	130	5	
			1112237	А. Фациален и формационен анализ												
			1112236	Б. Басейнов анализ												
	1112252	В. Геолого-промишлена оценка на въглищни находища														
<b>Втори семестър:</b>					<b>4+2</b>	<b>98</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>600</b>	<b>780</b>	<b>30</b>	<b>0</b>		
ВТОРА	Трети		1112145	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	142	250	10			
			1112155	Дипломно проектиране									15			
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА												
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>7+5</b>	<b>188</b>	<b>45</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>1342</b>	<b>1810</b>	<b>85</b>	<b>0</b>		

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

Използвани съкращения: И – изпит; ТО - текуща оценка; КО – комплексна оценка; Л – лекции; У – упражнения; СУ – семинарни упражнения; ЛУ – лабораторни упражнения; ПУ – практически упражнения; ИАЗ – извънаудиторна заетост; АЗ – аудиторна заетост.

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост:	360
лекции:	188
упражнения:	172
- семинарни	45
- лабораторни	127
- практически	0
Учебни практики	108
Извънаудиторна заетост	1342
Общо Аудиторна и Извънаудиторна заетост	1810
Брой изпити за курса на обучение:	7
Брой текущи оценки:	5