



**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 №10/06.07.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА  
ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ" :

(доц. д-р К. Попов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2021

## 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	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Общ хорариум		Хорариум по вид упражнения			Общ хорариум	Кредити по ECTS	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	112120	Геостатистика	И	15	15		15		30	5	
		2	112125	Изотопна геология	И	15	15		15		30	5	
		3	272152	Икономика и управление на минерални и енергийни суровини	И	14	8	8			22	4	
		4		<i>Избираеми дисциплини (3 от следните)</i>	ТО	15	15		15		30	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										
	<b>Общо за първи семестър</b>					<b>3+3</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	<b>172</b>	<b>29</b>	
	Втори	7	112128	Металогения	И	22					22	5	
		8	112124	Дистанционни методи в геологията	И	15	15		15		30	5	
		9	242137	Технологична оценка на полезните изкопаеми	И	15	15	15			30	5	
		10	212180	Технологично-икономическа оценка на минерални находища	И	15	15	15			30	5	
		11	112129	Руднична геология	ТО	15	15		15		30	5	
		12		<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>	ТО	15	15		15		30	5	
			122210	А. Фациален и палеогеографски анализ									
			112236	Б. Басейнов анализ									
	112255	В. Геолого-промишлена оценка на въглищни находища											
<b>Общо за втори семестър</b>					<b>4+3</b>	<b>112</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>172</b>	<b>35</b>		
Втора	Трети	14	112147	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	10		
		15	112158	Дипломно проектиране							15		
<b>ДИПЛОМНА ЗАЩИТА</b>													
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>7+6</b>	<b>201</b>	<b>173</b>	<b>38</b>	<b>135</b>	<b>452</b>	<b>89</b>		

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:	482
Аудиторна заетост:	374
лекции:	201
упражнения:	173
- семинарни	38
- лабораторни	135
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	108
Брой изпити за курса на обучение:	7
Брой текущи оценки:	5