



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

## ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

### УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	ПЕТРОЛНА ГЕОЛОГИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР - ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНА
<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 "ПЕТРОЛНА 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 ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	112137	Фациален и формационен анализ	И	2	2		30		60	5	
		2	112135	Органична геохимия	И	3	1		15		60	5	
		3	112150	Сеизмични методи и сеизмостратиграфия	И	2	3		45		75	6	
		4	112119	Нетрадиционни източници на въглеродородни суровини	И	2	2		30		60	5	
		5	162162	Сондиране за нефт и газ	И	2	2		30		60	5	
		6		<i>Избираеми дисциплини (1 от следните)</i>	ТО	2	2		30		60	5	
			112223	А. Компютърни технологии и моделиране в нефтената геология									
			112215	Б. Нефтогазаносни басейни									
			112260	В. Резервиране на енергоносители									
				<i>Факултативна дисциплина</i>									
	7	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично	ТО					30**	30**	1**		
	<b>Общо за първи семестър</b>					<b>5+1</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>375</b>	<b>31</b>	
	Втори	8	112136	Басейнов анализ	И	3	3		45		90	7	
		9	142150	Нефто-газова сондажна геофизика	И	2	2		30		60	5	
		10	272151	Икономика на въглеродородните суровини	И	2	1	15			45	4	
		11	112122	Резервоарна геология	И	2	2		30		60	5	
		12	162163	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	И	2	2	30			60	5	
		13		<i>Избираеми дисциплини (1 от следните)</i>	ТО	2	2		30		60	5	
			112238	А. Морска геология									
			142245	Б. Сеизмотектоника									
			112220	В. Геостатистика									
			<i>Факултативна дисциплина</i>										
14	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично	ТО					30**	30**	1**			
<b>Общо за втори семестър</b>					<b>5+1</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>375</b>	<b>31</b>		
Втора	Трети	15	112147	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	10		
		16	112158	Дипломно проектиране							15		
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>10+2</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>315</b>	<b>858</b>	<b>87</b>		

\*\* 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:	858
Аудиторна заетост:	750
лекции:	390
упражнения:	360
- семинарни	45
- лабораторни	315
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	108
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки:	2