



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
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	1.5 ГОДИНИ

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 "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	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*			
ПЪРВА	Първи	1	1112120	Нетрадиционни източници на въглеводородни суровини	И	30		30		60	70	130	5		
		2	1112135	Органична геохимия	И	30		30		60	70	130	5		
		3	1112148	Сеизмични методи и сеизмостратиграфия	И	30		45		75	55	130	5		
		4	1112122	Резервоарна геология	И	30		30		60	70	130	5		
		5	1162175	Сондиране за нефт и газ	И	30		30		60	70	130	5		
		6		<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>	ТО	30		30		60	70	130	5		
			1112223	А. Компютърни технологии и моделиране в нефтената геология											
		1112215	Б. Нефтогазаносни басейни												
		1112232	В. Геостатистическа оценка на минералните находища												
			<i>Факултативна дисциплина</i>												
		7	1342300	Физическо възпитание и спорт	ТО*				30*	30*		30*		1	
	Първи семестър:					5+1	180	0	195	0	375	405	780	30	1
	Втори	8	1112137	Фациален и формационен анализ	И	30		30		60	70	130	5		
		9	1142143	Нефто-газова сондажна геофизика	И	30		30		60	70	130	5		
10		1262152	Икономика на въглеводородните суровини	И	30	15			45	85	130	5			
11		1112136	Басейнов анализ	И	45		30		75	85	160	6			
12		1162169	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	ТО	30	30			60	70	130	5			
13			<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>	ТО	30		30		60	70	130	5			
		1112238	А. Морска геология												
		1142238	Б. Сеизмотектоника												
		1112257	В. Резервиране на енергоносители												
		<i>Факултативна дисциплина</i>													
	14	1342300	Физическо възпитание и спорт	ТО*				30*	30*		30*		1		
Втори семестър:					4+2	195	45	120	0	360	450	810	31	1	
ВТОРА	Трети		1112145	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	142	250	10		
			1112155	Дипломно проектиране									15		
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА											
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					9+3	375	45	315	0	843	997	1840	86	2	

* 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:	735
лекции:	375
упражнения:	360
- семинарни	45
- лабораторни	315
- практически	0
Учебни практики	108
Извънаудиторна заетост	997
Общо Аудиторна и Извънаудиторна заетост	1840
Брой изпити за курса на обучение:	9
Брой текущи оценки:	3