



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	ЗАДОЧНА
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: 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					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*			
ПЪРВА	Първи	1	1112120	Нетрадиционни източници на въглеводородни суровини	И	15		15		30	100	130	5		
		2	1112135	Органична геохимия	И	15		15		30	100	130	5		
		3	1112148	Сеизмични методи и сеизмостратиграфия	И	15		23		38	92	130	5		
		4	1112122	Резервоарна геология	И	15		15		30	100	130	5		
		5	1162175	Сондиране за нефт и газ	И	15		15		30	100	130	5		
		6		<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>	ТО	15		15		30	100	130	5		
			1112223	А. Компютърни технологии и моделиране в нефтената геология											
			1112215	Б. Нефтогазаносни басейни											
			1112232	В. Геостатистическа оценка на минералните находища											
	Първи семестър:					5+1	90	0	98	0	188	592	780	30	0
	Втори	7	1112137	Фациален и формационен анализ	И	15		15		30	100	130	5		
		8	1142143	Нефто-газова сондажна геофизика	И	15		15		30	100	130	5		
		9	1262152	Икономика на въглеводородните суровини	И	15	8			23	107	130	5		
		10	1112136	Басейнов анализ	И	23		15		38	122	160	6		
		11	1162169	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	ТО	15	15			30	100	130	5		
		12		<i>Избираема дисциплина (1 от следните)</i>	ТО	15		15		30	100	130	5		
			1112238	А. Морска геология											
			1142238	Б. Сеизмотектоника											
	1112257	В. Резервиране на енергоносители													
Втори семестър:					4+2	98	23	60	0	181	629	810	31	0	
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	188	23	158	0	477	1363	1840	86	0	

* 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:	369
лекции:	188
упражнения:	181
- семинарни	23
- лабораторни	158
- практически	0
Учебни практики	108
Извънаудиторна заетост	1363
Общо Аудиторна и Извънаудиторна заетост	1840
Брой изпити за курса на обучение:	9
Брой текущи оценки:	3