



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

**ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	<b>5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
СПЕЦИАЛНОСТ	<b>СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ</b>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	<b>МАГИСТЪР</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	<b>ИНЖЕНЕР ПО СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ</b>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	<b>РЕДОВНА</b>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	<b>ГОДИНА И ПОЛОВИНА</b>

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

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „СДТНГ“:  
доц. д-р Мартин Бояджиев

ДЕКАН:  
доц. д-р Борис Вълчев

София, 2024

## УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ"

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	N 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	1162154	Проектиране на сондажи за нефт и газ	И	28	42			70	100	170	6		
		2	1162177	САD системи в сондирането и добива (практикум)	ТО		60			60	65	125	5		
		3	1162162	Специални технологии в сондирането	И	14	28			42	56	98	4		
		4	1162155	Проектиране на системи за експлоатация на нефтени и газови сондажи	И	28	42			70	100	170	6		
		5	1162156	Техника и технология на събирането и първичната подготовка на нефта и газа	И	28	42			70	100	170	6		
		6	1132272	Опазване на околната среда и земните недра	И	30	30			60	90	150	5		
		7	1342200	<i>Факултативна дисциплина:</i> Физическо възпитание и спорт	ТО				28						1
	<b>Първи семестър:</b>					5+1	128	244	0		372	511	883	32	1
	ВТОРИ	8	1142153	Геофизични методи в сондирането	ТО	45	45			90	90	180	6		
		9	1162163	Наклонено насочено сондиране	И	42	42	28		112	112	224	8		
		10	1162164	Сондиране с големи диаметри в минни изработки и безтраншейно прокарване на комуникации	И	28	28			56	65	121	5		
		11	1162165	Промивни течности и тампонажни разтвори	И	28	42			70	100	170	6		
		12	1162157	Съхраняване на нефта и газа	И	28	28			56	65	121	5		
13		1342200	<i>Факултативна дисциплина:</i> Физическо възпитание и спорт					28						1	
<b>Втори семестър:</b>					4+1	171	185	28		384	432	816	30	1	
<b>Общо за първата година</b>					9+2	299	429	28		756	943	1699	62	2	
ВТОРА	ТРЕТИ	14	1162178	Преддипломна практика - 15 дни					90						
		15		Изготвяне и защита на Дипломна работа								15			
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					9+2	299	429	28	0	846	943	1699	77	2	

Означения: И - изпит, ТО - текуща оценка, Л - лекции, ЛУ - лабораторни упражнения, СУ - семинарни занятия, ПУ - практически упражнения, КП - курсов проект

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост: 846 часа

лекции: 299 часа

упражнения: 457 часа

- семинарни 429 часа

- лабораторни 28 часа

- практически

Извънаудиторна заетост : 943 часа

Брой изпити за курса на обучение: 9

Брой текущи оценки: 2