



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"
СОФИЯ

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ПО СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	ЗАДОЧНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ГОДИНА И ПОЛВИНА

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: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: ГОДИНА И ПОЛВИНА

Продължителност на учебния семестър: 30 дни

Година	Семестър	N 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	1162154	Проектиране на сондажи за нефт и газ	И	14	21			35	135	170	6		
		2	1162177	CAD системи в сондирането и добива (практикум)	ТО		30			30	95	125	5		
		3	1162162	Специални технологии в сондирането	И	7	14			21	77	98	4		
		4	1162155	Проектиране на системи за експлоатация на нефтени и газови сондажи	И	14	21			35	135	170	6		
		5	1162156	Техника и технология на събирането и първичната подготовка на нефта и газа	И	14	21			35	135	170	6		
		6	1132272	Опазване на околната среда и земните недра	И	15	15			30	120	150	5		
	Първи семестър:					5+1	64	122	0	0	186	697	883	32	
	ВТОРИ	7	1142153	Геофизични методи в сондирането	ТО	22	23			45	135	180	6		
		8	1162163	Наклонено насочено сондиране	И	21	21	14		56	168	224	8		
		9	1162164	Сондиране с големи диаметри в минни изработки и безтраншейно прокарване на комуникации	И	14	14			28	93	121	5		
		10	1162165	Промивни течности и тампонажни разтвори	И	14	21			35	135	170	6		
11		1162157	Съхраняване на нефта и газа	И	14	14			28	93	121	5			
Втори семестър:					4+1	85	93	14	0	192	624	816	30		
Общо за първата година					9+2	149	215	14	0	378	1321	1699	62		
ВТОРА	ТРЕТИ	12	1162178	Преддипломна практика - 9 дни					54						
		13		Изготвяне и защита на Дипломна работа								15			
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					9+2	149	215	14	0	432	1321	1699	77		

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: 432 часа

лекции: 149 часа

упражнения: 229 часа

- семинарни 215 часа

- лабораторни 14 часа

- практически

Извънаудиторна заетост : 1321 часа

Брой изпити за курса на обучение: 9

Брой текущи оценки: 2