



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"
СОФИЯ

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

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

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 "ДОБИВ, ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЯВАНЕ НА НЕФТ И ГАЗ"

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: 30 дни

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	14	21			35	135	170	6		
		2	1162177	CAD системи в сондирането и добива (практикум)	ТО		30			30	95	125	5		
		3	1112139	Свойства на флуидите и резервоарите	И	15	15			30	90	120	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	72	123	0	0	195	710	905	32	
	ВТОРИ	7	1162162	Специални компютърни технологии в сондирането и нефтеното инженерство (практикум)	И	7	14			21	77	98	4		
		8	<i>Избираеми дисциплини:</i>												
			1322289	Защита на съоръженията за добив, транспорт и съхраняване на нефт и газ от корозия	И	14	14			28	93	121	5		
			1162271	Топлообменни и масообменни процеси и апарати											
		9	1162157	Съхраняване на нефта и газа	И	14	14			28	93	121	5		
		10	1162158	Проектиране на системи за магистрален транспорт на нефта и газа	И	14	21			35	135	170	6		
11		1162151	Промислена и битова газификация	И	14	21			35	135	170	7			
12	1162160	Нормативна уредба и стандарти в добива, транспорта и съхраняването на нефта и газа	ТО	7	14			21	77	98	4				
13	1162161	Експлоатация и ремонт на тръбопроводни системи и мрежи	И	14	14			28	93	121	5				
Втори семестър:					6+1	84	112	0	0	196	703	899	36		
Общо за първата година					11+2	156	235	0	0	391	1413	1804	68	2	
ВТОРА	ТРЕТИ	14	1162178	Преддипломна практика - 9 дни					54						
		15		Изготвяне и защита на Дипломна работа								15			
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					11+2	156	235	0	0	445	1413	1804	83	2	

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

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост: 445 часа

лекции: 156 часа

упражнения: 235 часа

- семинарни 235 часа

- лабораторни

- практически

Извънаудиторна заетост : 1413 часа

Брой изпити за курса на обучение: 11

Брой текущи оценки: 2