



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"
СОФИЯ

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	МАШИНИ, АПАРАТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРОМИШЛЕНА И БИТОВА ГАЗИФИКАЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ПО ГАЗОВА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	1 ГОДИНА

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 "МАШНИ, АПАРАТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРОМИШЛЕНА И
БИТОВА ГАЗИФИКАЦИЯ"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ : 5.8 ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА
НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНА

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	1162172	Машини, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация	И	30	30			60	105	165	6		
		2	1162173	Газоизмервателна и регулираща техника	И	30	30			60	90	150	5		
		3	1112106	Петролна геология	И	30	30			60	90	150	5		
		4	1312105	Елементи на уредите и апаратите	И	30	30			60	90	150	5		
		5	1162145	Надземно и подземно съхраняване на газа	И	30	45			75	90	165	6		
		6	1162171	Топлообменни и масообменни процеси и апарати	И	30	30			60	105	165	6		
	Първи семестър:					6	180	195	0	0	375	570	945	33	
	ВТОРИ	7	1312167	Хидро и пневмо елементи за управление и автоматизация	И	30		30		60	90	150	5		
		8	1162101	Проектиране на системи за магистрален транспорт на нефт и газ	И	45	45			90	90	180	7		
		9	1332102	Възобновяеми източници на енергия	И	30	30			60	105	165	6		
		10	1162159	Промислена и битова газификация	И	30	30			60	105	165	5		
		11	1332251	Компютърни методи в инженерната дейност	КО	30	30			60	90	150	5		
12		1162129	Преддипломна производствена практика	ТО							20	1			
Втори семестър:					6+1	165	135	30	0	330	480	830	29		
Общо за първата година						345	330	30	0	705	1050	1775	62	0	
		13		Изготвяне и защита на Дипломна работа								15			
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					12+1	345	330	30	0	705	1050	1775	77	0	

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

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост: 705 часа

лекции: 345 часа

упражнения: 360 часа

- семинарни 330 часа

- лабораторни 30 часа

- практически

Извънаудиторна заетост : 1050 часа

Брой изпити за курса на обучение: 12

Брой текущи оценки: 1