



МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.7. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ
СПЕЦИАЛНОСТ	ГЕОТЕХНИКА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	ЗАДОЧНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ЕДНА ГОДИНА (ДВА СЕМЕСТЪРА)

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

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ПС“: _____
(проф. д-р Павел Павлов)

ДЕКАН: _____
(проф. дн Валери Митков)

София, 2024

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "ГЕОТЕХНИКА"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

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					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*	*		
ПЪРВА	Първи	1		Съвременни методи в геотехническото инженерство	КО	23	15			38	112	150	6		
		2		Геотехнически аспекти в инженерната геология	И	23	23			46	104	150	6		
		3		Приложна гемаханика	И	23	20	15		58	97	155	6		
		4		Сеизмични процеси	И	23	23			46	104	150	6		
		5		Геотехническо проектиране	КО	23	15			38	112	150	6		
	Първи семестър:					5+1	115	96	15	0	226	529	755	30	0
	Втори	1		Геотехнически проекти за инфраструктурно строителство	КО	23	15			38	122	160	6		
		2		Депа за отпадъци и саниране на почви	И	23	23			46	114	160	6		
		3		Геотехнически конструкции	И	23	23			46	114	160	6		
		4		Подобряване на земната основа и материали в геотехниката	И	23	23			46	114	160	6		
		5		Преддипломна практика - 10 дни (60 ак.ч)	ТО				60	60		60	2		
		6		Подготовка и защита на дипломна работа									15		
		7													
8															
Втори семестър:					5+2	92	84	0	60	236	464	700	41	0	
Общо за първата година					10+3	207	180	15	60	462	993	1455	71	0	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					10+3	207	180	15	60	462	993	1455	71	0	

* Кредитите по факултативните дисциплини са извън минимума от 60 кредита

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

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение:	993 часа
Аудиторна заетост:	462 часа
лекции:	207 часа
упражнения:	180 часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	993 часа
Брой изпити за курса на обучение:	6
Брой текущи оценки:	1
Брой комплексни оценки:	3