



**МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

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

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: 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					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*		
ПЪРВА	Първи	1	1232137	Съвременни методи в геотехническото инженерство	КО	45	30			75	75	150	6		
		2	1232138	Геотехнически аспекти в инженерната геология	И	45	45			90	60	150	6		
		3	1232139	Приложна гемаханика	И	45	40	30		115	40	155	6		
		4	1232136	Сеизмични процеси	И	45	45			90	60	150	6		
		5	1232140	Геотехническо проектиране	КО	45	30			75	75	150	6		
	<b>Първи семестър:</b>					<b>5+1</b>	<b>225</b>	<b>190</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>310</b>	<b>755</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
	Втори	1	1232141	Геотехнически проекти за инфраструктурно строителство	КО	45	30			75	75	150	6		
		2	1232144	Депа за отпадъци и саниране на почви	И	45	45			90	60	150	6		
		3	1232142	Геотехнически конструкции	И	45	45			90	70	160	6		
		4	1232143	Подобряване на земната основа и материали в геотехниката	И	45	45			90	90	180	6		
		5	1232145	Преддипломна практика - 10 дни (60 ак.ч)	ТО				60	60		60	2		
		6		Подготовка и защита на дипломна работа								0	15		
		7													
		8													
<b>Втори семестър:</b>					<b>5+2</b>	<b>180</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>405</b>	<b>295</b>	<b>700</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	
<b>Общо за първата година</b>					<b>10+3</b>	<b>405</b>	<b>355</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>850</b>	<b>605</b>	<b>1455</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>10+3</b>	<b>405</b>	<b>355</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>850</b>	<b>605</b>	<b>1455</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	

\* 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:	605 часа
Аудиторна заетост:	850 часа
лекции:	405 часа
упражнения:	355 часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	605 часа
Брой изпити за курса на обучение:	6
Брой текущи оценки:	1
Брой комплексни оценки:	3