

УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно-квалификационна степен **МАГИСТЪР**

Базова специалност **ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО**

Професионално направление 5.7: Архитектура, строителство и геодезия

Професионално направление 5.8: Проучване, добив и обработка на
 полезни изкопаеми

Специалности:

1. Подземно строителство
2. Разработване на полезни изкопаеми

Професионална квалификация: Подземно строителство

Форма на обучение: Редовна

Срок на обучение: 1,5 години (три семестъра)

Обучаваща катедра: Подземно строителство

Приет на заседание на АС на МГУ: Протокол № 6/06.05.2007 г.

Продължителност на семестъра – 15 учебни седмици

№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол И/ТО	Седмичен хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити
				Л	У/С		
1	232144	Метод на крайните елементи в строителството	И	4	2	90	6,6
2	232145	Курсови задачи по метод на крайните елементи в строителството	ТО	0	1	15	1,1
3	232129	Строителни и хидроизолационни материали за подземни съоръжения	И	4	1	75	5,5
4	232142	Геотехника	И	3	1	60	4,4
5	212121	Приложна геомеханика	И	3	1	60	4,4
6	232130	Инженерен софтуер	И	1	2	45	3,2
Първи семестър:			5+1	15	8	345	25,2
7	232146	Технология за изграждане на подземни съоръжения	И	3	1	60	4,4
8	232143	Конструкции за подземни съоръжения	И	4	3	105	7,7
9	232128	Специални методи за подземно строителство	И	4	1	75	5,5
10	222153	Взривни технологични процеси	И	4	2	90	6,5
11	232132	Депа за отпадъци и саниране на почви	И	4	1	75	5,5
Втори семестър:			5	19	8	405	29,6
Общо за първата година:			10+1	34	16	750	54,8

№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол И/ТО	Седмичен хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити
				Л	У/С		

12	232103	Подземно градско строителство	И	4	3	105	7,6
13	232149	Курсов проект по подземно градско строителство	ТО	0	1	15	1,1
14	232133	Консервация, ликвидация и рекултивация на рудници и подземни съоръжения	И	3	2	75	5,5
Трети семестър:			2+1	7	6	195	14,2

1	231152	Преддипломна практика - 30 дни, (180 ак.ч)	ТО				6,0
		Подготовка и защита на дипломна работа					15,0

Общо за втората година:			2+2	7	6	195	35,2
--------------------------------	--	--	------------	----------	----------	------------	-------------

ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:			12+3	41	22	945	90,0
--	--	--	-------------	-----------	-----------	------------	-------------