

## 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: Задочна

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

Обучаваща катедра: Подземно строителство

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

№ 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	30	15	45	6,6
2	232145	Курсови задачи по метод на крайните елементи в строителството	ТО		8	8	1,1
3	232129	Строителни и хидроизолационни материали за подземни съоръжения	И	30	8	38	5,5
4	232142	Геотехника	И	22	8	30	4,4
5	212121	Приложна геомеханика	И	23	8	31	4,4
6	232130	Инженерен софтуер	И	8	15	23	3,2
<b>Първи семестър:</b>			<b>5+1</b>	<b>113</b>	<b>62</b>	<b>175</b>	<b>25,2</b>
7	232146	Технология за изграждане на подземни съоръжения	И	22	8	30	4,4
8	232143	Конструкции за подземни съоръжения	И	30	23	53	7,7
9	232128	Специални методи за подземно строителство	И	30	8	38	5,5
10	222153	Взривни технологични процеси	И	30	15	45	6,5
11	232132	Депа за отпадъци и саниране на почви	И	30	8	38	5,5
<b>Втори семестър:</b>			<b>5</b>	<b>142</b>	<b>62</b>	<b>204</b>	<b>29,6</b>
<b>Общо за първата година:</b>			<b>10+1</b>	<b>255</b>	<b>124</b>	<b>379</b>	<b>54,8</b>

N 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	30	23	53	7,6
13	232149	Курсов проект по подземно градско строителство	ТО		8	8	1,1
14	232133	Консервация, ликвидация и рекултивация на рудници и подземни съоръжения	И	23	15	38	5,5
<b>Трети семестър:</b>			<b>2+1</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>99</b>	<b>14,2</b>
1	231152	Преддипломна практика – 30 дни, (180 ак.ч)	ТО				6,0
		Подготовка и защита на дипломна работа					15,0
<b>Общо за втората година:</b>							<b>35,2</b>
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:</b>			<b>12+3</b>	<b>308</b>	<b>170</b>	<b>478</b>	<b>90,0</b>