



МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

**5.7. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И
ГЕОДЕЗИЯ**

СПЕЦИАЛНОСТ

ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

БАКАЛАВЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

ЧЕТИРИ ГОДИНИ

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Иван Рилски":
Протокол № / 2021 г.

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

ДЕКАН: _____
(проф. дн Валери Митков)

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ

"ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 4 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 3 седмици

Година	Семестър	N по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	форма на контрол	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК	
						л	у			
ПЪРВА	Първи	1	361101	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	14	21	35	7	
		2	121101	Обща геология	И	14	14	28	6	
		3	281101	Обща химия	И	14	14	28	5	
		4	231107	Въведение в специалността	ТО	21		21	5	
		5	361129	Въведение в компютърните технологии	И	7	21	28	6	
	Първи семестър:					4+1	70	70	140	29
	Втори	6	361102	Математически анализ	И	14	21	35	6	
		7	361130	CAD системи	И	7	21	28	6	
		8	231108	Учебно-екскурзионна практика, 5 дни	ТО			0	4	
		9	251150	Геодезия и маркшайдерство	И	14	21	35	6	
		10	251151	Учебна практика по геодезия и маркшайдерство - 5 дни	ТО			30	4	
11		181102	Физика - I част	И	14	14	28	5		
Втори семестър:					4+2	49	77	156	31	
Общо за първата година:					8+3	119	147	296	60	
ВТОРА	Трети	12	361103	Многомерен анализ и диференциални уравнения	И	14	21	35	6	
		13	181103	Физика - II част	И	14	14	28	5	
		14	311156	Минни и строителни машини	И	14	21	35	6	
		15	351129	Теоретична механика	И	14	21	35	6	
		16	211129	Добив на полезни изкопаеми	И	14	21	35	5	
	Трети семестър:					5	70	98	168	28
	Четвърти	17	351136	Земна и скална механика	И	14	14	28	5	
		18	181106	Механика на флуидите	И	14	14	28	5	
		19	271105	Икономика и управление	И	14	21	35	6	
		20	111118	Полезни изкопаеми	И	14	14	28	5	
		21	341103	Електротехника	И	14	14	28	5	
22		151112	Инженерна геология и хидрогеология	И	28	14	42	6		
Четвърти семестър:					6	98	91	189	32	
Общо за втората година:					11	168	189	357	60	

ТРЕТА	Пети	23	351133	Съпротивление на материалите	И	14	28	42	7	
		24	231117	Строителни материали	И	14	21	35	7	
		25	231114	Строителна механика на подземните съоръжения	И	21	14	35	6	
		26	271106	Икономикс	И	14	7	21	3	
		27	211105	Взривна техника и технологии	И	21	21	42	7	
		28	211106	Учебна практика по ВТТ - 5 дни	ТО			30	2	
	Пети семестър:					5+1	84	91	205	32
	Шести	29	231109	Земна механика и фундиране	И	21	28	49	9	
		30	231110	Курсов проект: Земна механика и фундиране	ТО		7	7	2	
		31	231101	Подземно строителство	И	14	21	35	6	
		32	231102	Курсов проект: Подземно строителство	ТО		7	7	2	
		33	231103	Учебна практика: Подземно строителство, 10 дни	ТО			60	4	
		34	361105	Приложна статистика	И	14	14	28	5	
Шести семестър:					3+3	49	77	186	28	
Общо за третата година:					8+4	133	168	391	60	
ЧЕТВЪРТА	Седми	35	231111	Стоманобетон	И	21	14	35	6	
		36	232271	Курсов проект: Стоманобетон	ТО		7	7	2	
		37	231104	Подземна градска инфраструктура	И	21	21	42	7	
		38	261105	Курсов проект: Подземна градска инфраструктура	ТО		7	7	2	
		39	231106	Учебна практика: Подземна градска инфраструктура, 14 дни	ТО			84	2	
		40	261101	Вентилация на подземни обекти	И	14	14	28	5	
		41	261119	Курсов проект: Вентилация на подземни обекти	ТО		7	7	2	
	Седми семестър:					3+4	56	70	210	26
	Осми	42	281108	Корозия и защита от корозия на строителните конструкции	И	15	20	35	6	
		43	231119	Тунелно минно строителство (Метрополитени)	И	15	20	35	6	
		44	231120	Курсов проект: Тунелно минно строителство	ТО		5	5	2	
		45	231121	Надземно минно строителство	И	15	20	35	6	
		46	261202	Техническа безопасност	И	15	15	30	4	
Държавен изпит:					4+1	60	80	140	24	
Общо за четвъртата година:					7+5	116	150	350	60	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:					34+12	536	654	1394	240	

Кредитите присъдени за "Чужд език" и "Физическа култура и спорт" са над задължителните 240 за специалността.

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

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение:	1394
Аудиторна заетост:	1190
лекции:	536
упражнения:	654
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	204
Брой изпити за курса на обучение:	34
Брой текущи оценки:	12

