



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	РЕДОВНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ЧЕТИРИ ГОДИНИ

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Иван Рилски":
Протокол № 10 / 06.07. 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: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 4 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 14 седмици, осми семестър - 10 седмици

Година	Семестър	N по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общ хорариум по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК	
						л	у	су	лу	пу			
ПЪРВА	Първи	1	361101	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	2	3	42			70	7	
		2	121101	Обща геология	И	2	2	28			56	6	
		3	281101	Обща химия	И	2	2		28		56	5	
		4	231107	Въведение в специалността	ТО	3		14		14	42	5	
		5	361129	Въведение в компютърните технологии	И	1	3			42	56	6	
		6	221100	Чужд език	ТО		3	42			42	2*	
		7	371100	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1*	
	Първи семестър:					4+3	10	15	126	28	56	350	29
	Втори	8	361102	Математически анализ	И	2	3	42			70	6	
		9	361130	CAD системи	И	1	3			42	56	6	
		10	231108	Учебно-екскурзионна практика, 5 дни	ТО						30	4	
		11	251150	Геодезия и маркшайдерство	И	2	3	21		21	70	6	
		12	251151	Учебна практика по геодезия и маркшайдерство - 5 дни	ТО						30	4	
		13	181102	Физика първа част	И	2	2		28		56	5	
		14	221100	Чужд език	ТО		3	42			42	2*	
15		371100	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1*		
Втори семестър:					4+4	7	16	105	28	63	382	31	
Общо за първата година:					8+7	17	31	231	56	119	732	60	
ВТОРА	Трети	16	361103	Многомерен анализ и диференциални уравнения	И	2	3	42			70	6	
		17	181103	Физика втора част	И	2	2		14		56	5	
		18	311156	Минни и строителни машини	И	2	3	42			70	6	
		19	351129	Теоретична механика	И	2	3	42			70	6	
		20	211129	Добив на полезни изкопаеми	И	2	3	28			70	5	
		21	221200	Чужд език	ТО		3	42			42	2*	
		22	371100	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1*	
	Трети семестър:					5+2	10	19	196	14	0	406	28
	Четвърти	23	351136	Земна и скална механика	И	2	2	28			56	5	
		24	181106	Механика на флуидите	И	2	2		28		56	5	
		25	271105	Икономика и управление	И	2	3	42			70	6	
		26	111118	Полезни изкопаеми	И	2	2	14	14		56	5	
		27	341103	Електротехника	И	2	2		28		56	5	
		28	151112	Инженерна геология и хидрогеология	И	4	2	14	14		84	6	
29		371100	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1		
Четвърти семестър:					6+1	14	15	98	84	0	406	32	
Общо за втората година:					11+3	24	34	294	98	0	812	60	

ТРЕТА	Пети	30	351133	Съпротивление на материалите	И	2	4	56			84	7	
		31	231117	Строителни материали	И	2	3	42			70	7	
		32	231114	Строителна механика на подземните съоръжения	И	3	2	28			70	6	
		33	271106	Икономикс	И	2	1	14			42	3	
		34	211105	Взривна техника и технологии	И	3	3	42			84	7	
		35	211106	Учебна практика по ВТТ - 5 дни	ТО						30	2	
				Факултативна:									
			371300	Физическо възпитание и спорт	ТО*		2				28	1*	
	Пети семестър:					5+1	12	13	182	0	0	380	32
	Шести	36	231109	Земна механика и фундиране	И	3	4	56			98	9	
		37	231110	Курсов проект: Земна механика и фундиране	ТО		1	14			14	2	
		38	231101	Подземно строителство	И	2	3	42			70	6	
		39	231102	Курсов проект: Подземно строителство	ТО		1	14			14	2	
40		231103	Учебна практика: Подземно строителство, 10 дни	ТО						60	4		
41		361105	Приложна статистика	И	2	2	28			56	5		
			Факултативна:										
		371300	Физическо възпитание и спорт	ТО*		2				28	1*		
Шести семестър:					3+3	7	11	154	0	0	312	28	
Общо за третата година:					8+4	19	24	336	0	0	692	60	
ЧЕТВЪРТА	Седми	42	231111	Стоманобетон	И	3	2	28			70	6	
		43	232271	Курсов проект: Стоманобетон	ТО		1	14			14	2	
		44	231104	Подземна градска инфраструктура	И	3	3	42			84	7	
		45	231105	Курсов проект: Подземна градска инфраструктура	ТО		1	14			14	2	
		46	231106	Учебна практика: Подземна градска инфраструктура, 14 дни	ТО						84	2	
		47	261101	Вентилация на подземни обекти	И	2	2	14	14		56	5	
		48	261119	Курсов проект: Вентилация на подземни обекти	ТО		1	14			14	2	
				Факултативна:									
		371300	Физическо възпитание и спорт	ТО*		2				28	1*		
	Седми семестър:					3+4	8	10	126	14	0	336	26
	Осми	49	281108	Корозия и защита от корозия на строителните конструкции	И	3	4	40			70	6	
		50	231119	Тунелно минно строителство (Метрополитени)	И	3	4	40			70	6	
		51	231120	Курсов проект: Тунелно минно строителство	ТО		1	10			10	2	
52		231121	Надземно минно строителство	И	3	4	40			70	6		
53		261202	Техническа безопасност	И	3	3		20	10	60	4		
			Факултативна:										
		371300	Физическо възпитание и спорт	ТО*		2				20	1*		
Дипломна защита/Държавен изпит:					4+1	12	16	130	20	10	280	24	
Общо за четвъртата година:					7+5	20	26	256	34	10	616	60	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:					34+19	80	115	1117	188	129	2852	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:	2822	часа
Аудиторна заетост:	2618	часа
лекции:	1072	часа
упражнения:	1546	часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	204	часа
Брой изпити за курса на обучение:	34	Брой текущи оценки: 19