



МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	5.7. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ
СПЕЦИАЛНОСТ:	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ - ПРОИЗВОДСТВО НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ
ОБРАЗОВАТЕЛНО- КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ - ПРОИЗВОДСТВО НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	ЗАДОЧНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ЕДНА ГОДИНА (ДВА СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Ив. Рилски":
Протокол № 8/22.05.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО" :

(проф. д-р П. Павлов)

ДЕКАН:

(проф. дн В.Митков)

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ - ПРОИЗВОДСТВО НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.7 "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНА

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*		
ПЪРВА	Първи	1	1232160	Основи на теорията на явлението взрив и на взривните вещества	И	22	23			45	145	190	7		
		2	1232161	Чисти взривни химически съединения и суровини за производство на взривни материали	И	22	23			45	145	190	7		
		3	1232162	Контрол и методи за изпитване на ВМ	И	15	15			30	100	130	5		
		4	1232163	Технология и организация на производството на прахообразни, грубодисперсни, водонапълнени и емулсионни експлозиви	И	22	23			45	145	190	7		
		5	1232164	Технология и организация на производството на нитроестерни и пластични експлозиви	И	22	23			45	145	190	7		
	Първи семестър:					5	103	107	0	0	210	680	890	33	0
	Втори	6	1232165	Обемни взривове - същност и основни характеристики	И	15	15			30	100	130	5		
		7	1232166	Технология и организация на производството на взривни устройства - средства за взривяване	И	22	23			45	145	190	7		
		8	1232167	Основи на пиротехниката. Производство на пиротехнически изделия	И	22	23			45	145	190	7		
		9	1232168	Европейската спогодба по АДР, класификация. Методи за изпитване, транспортиране и съхранение на взривни	И	15	15			30	100	130	5		
		10	1232169	Безопасност на труда при производство и употреба на взривни материали	И	22	23			45	145	190	7		
11		1232170	Преддипломна практика - 10 дни (60 ак.ч.)	ТО				60	60		60	2			
Втори семестър:					5+1	96	99	0	60	255	635	890	33	0	
Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни												15			
Общо за първата година					10+1	199	206	0	60	465	1315	1780	66	0	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					10+1	199	206	0	60	465	1315	1780	81	0	

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:	1780 часа
Аудиторна заетост:	465 часа
лекции:	199 часа
упражнения:	206 часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	1315 часа
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки:	1
Брой комплексни оценки:	