



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	2 ГОДИНИ (ЧЕТИРИ СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Ив. Рилски":
Протокол № 10 /06.07.2021 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: 2 ГОДИНИ

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Хорариум по вид упражнения			Аудиторна заетост	Кредити по ЕСНТК
						л	у	су	лу	пу		
Първа	Първи	1	232143	Основи на теорията на явлението взрив и на взривните вещества	И	30	15	15			45	7
		2	232149	Чисти взривни химически съединения и суровини за производство на взривни материали	И	30	15	15			45	7
		3	232156	Контрол и методи за изпитване на ВМ	И	15	15	15			30	5
		4	232144	Технология и организация на производството на прахообразни, грубодисперсни, водонапълнени и емулсионни експлозиви	И	30	15	15			45	7
	Общо за първи семестър					4	105	60	60		165	26
	Втори	5	232136	Инженерен софтуер	И	8	15	15			23	4
		6	232145	Технология и организация на производството на нитроестерни и пластични експлозиви	И	25	15	15			40	6
		7	232172	Обемни взривове - същност и основни характеристики	И	15	15	15			30	5
8		232146	Технология и организация на производството на взривни устройства -средства за взривяване	И	30	15	15			45	7	
Общо за втори семестър					4	78	60	60		138	22	
Общо за първата година					8	183	120	120		303	48	
Втора	Трети	9	272147	Управление на човешките ресурси	И	15	15	15			30	6
		10	232147	Основи на пиротехниката.Производство на пиротехнически изделия	И	23	23	23			46	7
		11	232173	Технология на взривните работи в открити и подземни обекти и при специални взривни работи	И	20	15	15			35	5
		Общо за трети семестър					3	58	53	53		111
	Четвърти	12	232153	Европейската спогодба по АДР, класификация. Методи за изпитване, транспортиране и съхранение на взривни материали	И	20	10	10			30	4
		13	232154	Безопасност на труда при производство и употреба на взривни материали	И	15	15	15			30	4
		14	232152	Преддипломна практика - 10 дни (60 ак.ч.)	ТО						60	2
		Общо за четвърти семестър					2+1	35	25	25		120
Подготовка и защита на дипломна работа											15	
Общо за втората година					5+1	93	78	78		231	43	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					13+1	276	198	198		534	91	

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

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	534 часа
Аудиторна заетост:	474 часа
лекции:	276 часа
упражнения:	
- семинарни	198 часа
- лабораторни	
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	60 часа
Брой изпити за курса на обучение:	13
Брой текущи оценки:	1