



**МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

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

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: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНА

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					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	45	45			90	100	190	7		
		2	1232161	Чисти взривни химически съединения и суровини за производство на взривни материали	И	45	45			90	100	190	7		
		3	1232162	Контрол и методи за изпитване на ВМ	И	30	30			60	70	130	5		
		4	1232163	Технология и организация на производството на прахообразни, грубодисперсни, водонапълнени и емулсионни експлозиви	И	45	45			90	100	190	7		
		5	1232164	Технология и организация на производството на нитроестерни и пластични експлозиви	И	45	45			90	100	190	7		
	<b>Първи семестър:</b>					<b>5</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>470</b>	<b>890</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
	Втори	6	1232165	Обемни взривове - същност и основни характеристики	И	30	30			60	70	130	5		
		7	1232166	Технология и организация на производството на взривни устройства - средства за взривяване	И	45	45			90	100	190	7		
		8	1232167	Основи на пиротехниката. Производство на пиротехнически изделия	И	45	45			90	100	190	7		
		9	1232168	Европейската спогодба по АДР, класификация. Методи за изпитване, транспортиране и съхранение на взривни	И	30	30			60	70	130	5		
		10	1232169	Безопасност на труда при производство и употреба на взривни материали	И	45	45			90	100	190	7		
11		1232170	Преддипломна практика - 10 дни (60 ак.ч.)	ТО				60	60			60	2		
<b>Втори семестър:</b>					<b>5+1</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>450</b>	<b>440</b>	<b>890</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	
Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни													15		
<b>Общо за първата година</b>					<b>10+1</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>870</b>	<b>910</b>	<b>1780</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>10+1</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>870</b>	<b>910</b>	<b>1780</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	

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:	870 часа
лекции:	405 часа
упражнения:	405 часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	910 часа
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки:	1
Брой комплексни оценки:	