



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 | РЕДОВНА |
| СРОК НА ОБУЧЕНИЕ | ЕДНА ГОДИНА (ДВА СЕМЕСТЪРА) |

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Ив. Рилски":
Протокол № 12/26.02.2025г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ВЗРИВНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ" : _____
(проф. дн В.Митков)

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 | 1272130 | Основи на теорията на явлението взрив и на взривните вещества | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| | | 2 | 1272131 | Чисти взривни химически съединения и суровини за производство на взривни материали | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| | | 3 | 1272132 | Контрол и методи за изпитване на ВМ | И | 30 | 30 | | | 60 | 70 | 130 | 5 | | |
| | | 4 | 1272141 | Технология и организация на производството при снаредяване на боеприпаси | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| | | 5 | 1272142 | Технология и организация на производството на метателни ВВ | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| | Първи семестър: | | | | | 5 | 210 | 210 | 0 | 0 | 420 | 470 | 890 | 33 | 0 |
| | Втори | 6 | 1272135 | Обемни взривове - същност и основни характеристики | И | 30 | 30 | | | 60 | 70 | 130 | 5 | | |
| | | 7 | 1272136 | Технология и организация на производството на взривни устройства - средства за взривяване | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| | | 8 | 1272137 | Основи на пиротехниката. Производство на пиротехнически изделия | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| | | 9 | 1272138 | Европейската спогодба по АДР, класификация. Методи за изпитване, транспортиране и съхранение на взривни | И | 30 | 30 | | | 60 | 70 | 130 | 5 | | |
| | | 10 | 1272139 | Безопасност на труда при производство и употреба на взривни материали | И | 45 | 45 | | | 90 | 100 | 190 | 7 | | |
| 11 | | 1272140 | Преддипломна практика - 10 дни (60 ак.ч.) | ТО | | | | 60 | 60 | | 60 | 2 | | | |
| Втори семестър: | | | | | 5+1 | 195 | 195 | 0 | 60 | 450 | 440 | 890 | 33 | 0 | |
| | | | | Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни | | | | | | | | 15 | | | |
| Общо за първата година | | | | | 10+1 | 405 | 405 | 0 | 60 | 870 | 910 | 1780 | 66 | 0 | |
| ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ | | | | | 10+1 | 405 | 405 | 0 | 60 | 870 | 910 | 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: | 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: | |