



МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

| | |
|---------------------------------------|--|
| ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: | 5.8. ПРОУЧВАНЕ ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ |
| СПЕЦИАЛНОСТ: | ПОДЗЕМНО РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ |
| ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: | МИНЕН ИНЖЕНЕР ПО ПОДЗЕМНО РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ |
| ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН: | МАГИСТЪР |
| ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: | РЕДОВНО |
| СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: | 1,5 ГОДИНИ (ТРИ СЕМЕСТЪРА) |

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ: Протокол № 17 / 18.06.2019 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ПРПИ“: _____
(проф. д-р Д. Анастасов)

ДЕКАН: _____
(проф.д-р И. Копрев)

УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно - квалификационна степен "Магистър"

Специалност "Подземно разработване на полезни изкопаеми"

Професионална квалификация: "Минен инженер по подземно разработване на полезни изкопаеми"

Форма на обучение - Редовна

Срок на обучение: 1,5 години; Продължителност на семестъра: 15 седмици

| Година | Семестър | № по ред | Код на дисциплината | Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики) | Форма на контрол | Хорариум | | Общ хорариум за семестъра | Кредити | |
|--|------------------------|----------|---------------------|--|------------------|------------|------------|---------------------------|------------|-----------|
| | | | | | | Л | У/С | | | |
| ПЪРВА | Първи | 1 | 212120 | Приложна геомеханика | ПИ | 45 | 30 | 75 | 7 | |
| | | 2 | 112129 | Руднична геология | ПИ | 30 | 15 | 45 | 4 | |
| | | 3 | 212121 | Съвременни технологии при подземно разработване на полезни изкопаеми (за рудни находища) | ПИ | 45 | 30 | 75 | 7 | |
| | | 4 | 212122 | Курсов проект: Съвременни технологии при подземно разработване на полезни изкопаеми (за рудни находища) | ТО | 0 | 15 | 15 | 1 | |
| | | 5 | 212128 | Специализиран софтуер за решаване на минно-технически задачи | ПИ | 30 | 45 | 75 | 7 | |
| | | 6 | 412112 | Минно право | ПИ | 30 | 15 | 45 | 4 | |
| | <i>Първи семестър:</i> | | | | | 5+1 | 180 | 150 | 330 | 30 |
| | Втори | 1 | 212123 | Съвременни технологии при подземно разработване на полезни изкопаеми (за пластови находища) | ПИ | 45 | 30 | 75 | 7 | |
| | | 2 | 212124 | Курсов проект: Съвременни технологии в подземното разработване на полезни изкопаеми (за пластови находища) | ТО | 0 | 15 | 15 | 1 | |
| | | 3 | 212125 | Оценка на находищата на полезни изкопаеми | ПИ | 30 | 30 | 60 | 6 | |
| | | 4 | 262116 | Системи за вентилация и климатизация в мините | ПИ | 30 | 15 | 45 | 5 | |
| | | 5 | 262117 | Минна безопасност | ПИ | 30 | 15 | 45 | 5 | |
| | | 6 | 212129 | Съвременни взривни технологии-промишлени взривни вещества и промишлени средства за взривяване | ПИ | 30 | 30 | 60 | 6 | |
| <i>Втори семестър:</i> | | | | | 5+1 | 165 | 135 | 300 | 30 | |
| Общо за първата година: | | | | | 10+2 | 345 | 285 | 630 | 60 | |
| ВТОРА | Трети | 1 | 212126 | Проектиране на подземни рудници | ПИ | 60 | 30 | 90 | 7 | |
| | | 2 | 212127 | Курсов проект: Проектиране на подземни рудници | ТО | - | 15 | 15 | 1 | |
| | | 3 | 212132 | Екологични проблеми, ликвидация и рекултивация при подземно разработване на полезни изкопаеми | ПИ | 45 | 15 | 60 | 4 | |
| | | 4 | 212134 | Преддипломна практика 4 седмици (120 часа) | ТО | | | 120 | 3 | |
| Общо за втората година: | | | | | 2+2 | 105 | 60 | 285 | 15 | |
| Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни | | | | | | | | | 15 | |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ | | | | | 13+4 | 450 | 345 | 915 | 90 | |

Означения:

И - изпит, ТО - текуща оценка, Л - лекции, У - упражнения

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение: 915 часа

Аудиторна заетост: 795 часа

лекции: 450 часа

упражнения: 345 часа

Извън аудиторна заетост (учебни практики): 120 часа

Брой изпити за курса на обучение : 12

Брой текущи оценки: 4