



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"
СОФИЯ

ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА
БАЗОВА СПЕЦИАЛНОСТ	ПРИЛОЖНА ГЕОФИЗИКА
СПЕЦИАЛНОСТ	ПРОУЧВАТЕЛНА ГЕОФИЗИКА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ГЕОФИЗИК
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	ЗАДОЧНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ЕДНА ГОДИНА

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

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ПРИЛОЖНА ГЕОФИЗИКА" :

(проф. д-р Ст. Димовски)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2021

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "ПРОУЧВАТЕЛНА ГЕОФИЗИКА"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.4 "НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНА

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината а (курсови проект и, практики)	Форма на контрол	Общ хорариум		Общ хорариум по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК	
						л	у	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	142131	Методи за решаване на некоректни задачи в геофизиката	И	23	23	8	15		46	7	
		2	142132	Инженерна геофизика	И	23	23		15	8	46	7	
		3	142102	Предварителна обработка и графично представяне на геофизични данни	ТО	15	23		23		38	5	
		4	142133	Статистически методи за анализ, обработка и интерпретация на геофизични данни	И	15	23		23		38	6	
				<i>Избираема дисциплина от:</i>									
		5	142234	- Приложна математика									
		5	142235	- Радиовълнови методи и средства в геофизиката	И	15	23	23			38	5	
			142236	- Теория на физичното поле									
		222300	Чужд език – избираема и факултативна										
		372300	Физическо възпитание и спорт – избираема и факултативна										
	Общо за първи семестър					4+1	91	115	31	76	8	206	30
	Втори	Втори	6	142139	Рудна геофизика	И	23	23		23		46	7
			7	112131	Промислени типове минерални находища	И	23	23	23			46	7
			8	112132	Геостатистическа оценка на минералните находища	И	15	23		23		38	5
				<i>Избираема дисциплина от:</i>									
9			142242	- Анализ и автоматична обработка на геофизичните	ТО	15	23		23		38	5	
			142243	- Цифрова обработка на изображения									
				<i>Избираема дисциплина от:</i>									
10			142244	- Сеизмология и основи на сеизмичното райониране									
			142246	- Геотермия	И	15	23	8	15		38	6	
			142245	- Сеизмоектоника									
	222300	Чужд език – избираема и факултативна											
	372300	Физическо възпитание и спорт – избираема и факултативна											
Общо за втори семестър					4+1	91	115	31	84	206	30		
Общо за първата година					8+2	182	230	62	160	8	412	60	
Подготовка и защита на Дипломна работа												15*	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					8+2	182	230	62	160	8	412	60+15*	

*Кредитите над 60 са формирани от подготовката и защитата на Дипломната работа.

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:	412
Аудиторна заетост:	412
лекции:	182
упражнения:	230
- семинарни	62
- лабораторни	160
- практически	8
Брой изпити за курса на обучение:	8
Брой текущи оценки:	2