



**МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ
“СВ. ИВАН РИЛСКИ”
СОФИЯ**

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА

СПЕЦИАЛНОСТ

ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА
СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАГИСТЪР ЕКОЛОГ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

ГОДИНА И ПОЛОВИНА

Приет на заседание на АС на МГУ “Св. Ив. Рилски”:
Протокол № 8 от 22.05.2024г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА ИГЕ :

(доц. д-р инж. Ан. Ангелов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2024

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.4 НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ

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	1132127	Химия на околната среда	И	30		30		60	90	150	6	
		2	1132128	Системи за регулиране на пречиствателни процеси	КО	30	15	15		60	90	150	5	
		3	1132129	Реакторна техника в геоекологията	КО	30	30	15		75	90	150	6	
		4	1142151	Атмосфера и околна среда	КО	30	15	15		60	90	150	5	
		5	1142242	<i>Избираема дисциплина от</i> Геофизични методи в екологията	И	30	15	15		60	60	120	5	
		1132265	Екотоксикология	90										150
	Първи семестър:						150	75	90		315	420	720	27
	Втори	6	1132132	Пречистване на замърсени почви	И	30	45			75	105	180	6	
		7	1132130	Пречистване на промишлени отпадъчни води	КО	30	30	15		75	105	180	6	
		8	1132136	Управление на нарушени терени и ландшафти от минни дейности	КО	30	15	15		60	90	150	6	
		9	1132133	Селективни системи за преработване на опасни отпадъци	И	30	15	15		60	65	125	5	
10		1122144	Геоекологично моделиране в ГИС среда	ТО	15	45			60	60	120	4		
11		1132255	<i>Избираема дисциплина от</i> Биосензори и биоиндикатори	И	30	15	30		75	105	180	6		
	1152267	Екологична минералогия												
Втори семестър:						165	165	75		405	530	935	33	
Общо за първата година						315	240	165		720	950	1655	60	
ВТОРА	Трети			Преддипломен стаж и защита на Дипломна работа	15 дни x 6 часа					90	285	375	15	
		Общо за втората година										90	285	375
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ						315	240	165		810	1235	2030	75	

Означения: И - изпит, КО - комплексна оценка, Л - лекции, ЛУ - лабораторни упражнения, СУ - семинарни занятия, ПУ - практически упр.

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	2030
Аудиторна заетост:	810
лекции:	315
упражнения:	405
- семинарни	240
- лабораторни	165
- практически	-
Брой изпити за курса на обучение:	5
Брой комплексни оценки:	5
Брой текущи оценки:	1