



**МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ
"СВ. ИВАН РИЛСКИ"
СОФИЯ**

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА
СПЕЦИАЛНОСТ	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОТО НА ВОДИТЕ
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 "УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОТО НА ВОДИТЕ"
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	1132161	Екологични процедури и разрешителни режими	КО	30	30			60	90	150	5
		5	1132265	<i>Избираема дисциплина от</i> Екотоксикология	И	30	15	15		60	90	150	5
		1152211	Опазване на подземните води										
	Първи семестър:						150	90	75	315	450	750	27
	Втори	6	1242150	Химични и физико-химични методи за пречистване на води	КО	30	30			60	90	150	6
		7	1132130	Пречистване на промишлени отпадъчни води	КО	30	30	15		75	105	180	6
		8	1132162	Биологични методи за пречистване на води	И	30	15	30		75	75	150	5
		9	1242151	Съвременни методи за структурен и количествен анализ	И	30	15	15		60	90	150	5
10		1132136	Управление на нарушени терени и ландшафти от минни дейности	КО	30	15	15		60	90	150	6	
11		1132266	<i>Избираема дисциплина от</i> Управление на отпадъците	И	30	15	30		75	50	125	5	
	1132255	Биосензори и биоиндикатори											
Втори семестър:						180	120	105	405	500	905	33	
Общо за първата година						330	210	180	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	15
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ						330	210	180	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: **330**
 упражнения: **390**

- семинарни **210**
 - лабораторни **180**
 - практически
 Брой изпити за курса на обучение: **5**
 Брой комплексни оценки: **6**