



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

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА
СПЕЦИАЛНОСТ	МЕНИДЖМЪНТ И ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	МАГИСТЪР ЕКОЛОГ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	1,5 ГОДИНИ

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

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ИНЖЕНЕРНА
ГЕОЕКОЛОГИЯ:

(доц. д-р инж. Ан. Ангелов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2021

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "МЕНИДЖМЪНТ И ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ"
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	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Хорариум по вид упражнения			Аудиторна заетост	Кредити по ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	172127	Химия на околната среда	И	2	3	15	30		75	5	
		2	172170	Оценка на екологичния риск	И	2	2	15	15		60	5	
		3	172168	Екотоксикология	И	2	3	30	15		75	6	
		4	172164	Екологични процедури и разрешителни режими	И	2	2	30			60	5	
		5	172171	Преработване и рециклиране на битови отпадъци	И	2	2	15	15		60	5	
		6		Избираема дисциплина от	И	2	2	15	30		60	4	
		142216	Геофизични методи в екологията										
		132249	Екологична минералогия										
	Общо за първи семестър					6	12	14	120	105	0	390	30
	Втори	7	172172	Управление и преработване на промишлени и особено опасни отпадъци	И	2	3	45			75	5	
		8	172167	Управление качествата на почвите	И	2	3	30	15		75	6	
		9	172166	Управление качествата на водите	И	2	3	30	15		75	5	
		10	272154	Устойчиво развитие	И	2	2	30			60	5	
		11	172136	Управление на нарушени терени и ландшафти от минни дейности	И	2	2	15	15		60	4	
		12		Избираема дисциплина от	И	2	3	15	30		75	5	
		122244	Геоокологично моделиране в ГИС среда	ТО	2	3	45						
		172258	Биосензори и биоиндикатори	И	2	3	15	30					
	Общо за втори семестър					5+1	12	16	165	75	0	420	30
Общо за първата година					11+1	24	30	285	180	0	810	60	
Втора	Трети			Преддипломен стаж и защита на Дипломна работа	15 дни x 6 часа					90	15		
Общо за втората година											90	15	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					11+1	24	30	285	180	0	900	75	

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

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	900	Извънаудиторна заетост:	
Аудиторна заетост:	900	лекции:	435
		упражнения:	465
		- семинарни	285
		- лабораторни	180
		Брой изпити :	12