



**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	ЗАДОЧНА
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 "ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.4 "НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

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	Хорариум		Хорариум по вид упражнения			Аудиторна заетост	Кредити по ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	172127	Химия на околната среда	И	15	23	8	15		38	5	
		2	172128	Системи за регулиране на пречиствателни процеси	И	15	15	7	8		30	5	
		3	172129	Реакторна техника в геоекологията	И	22	23	15	8		45	5	
		4	132149	Екологична минералогия	И	15	15	7	8		30	5	
		5	172135	Атмосфера и околна среда	И	15	15	7	8		30	5	
		6	142216 172231	Избираема дисциплина от Геофизични методи в екологията Радиоелекология	И	15	15	7	8		30	5	
	Общо за първи семестър					6	97	106	51	55	0	203	30
	Втори	7	172132	Пречистване на замърсени почви	И	15	23	23			38	6	
		8	172130	Пречистване на промишлени отпадъчни води	И	15	23	15	8		38	6	
		9	172136	Управление на нарушени терени и ландшафти от минни дейности	И	15	15	7	8		30	4	
		10	172133	Селективни системи за преработване на опасни отпадъци	И	15	15	7	8		30	4	
		11	122144	Геоелекологично моделиране в ГИС среда	ТО	7	23	23			30	4	
12		172258 112240	Избираема дисциплина от Биосензори и биоиндикатори Геология, търсене и проучване на нефтени и газови находища	И	15	23	8	15		38	6		
Общо за втори семестър					5+1	82	122	83	39	0	204	30	
Общо за първата година					11+1	179	228	134	94	0	407	60	
Втора	Трети			Преддипломен стаж и защита на Дипломна работа	15 дни x 6 часа					45	15		
Общо за втората година											45	15	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					11+1	179	228	134	94	0	452	75	

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

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение: 452

Аудиторна заетост: 452

лекции: 179

упражнения: 228

- семинарни 134

- лабораторни 94

- практически

Извънаудиторна заетост (учебни практики):

Брой изпити за курса на обучение: 11

Брой текущи оценки: 1