



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ" СОФИЯ

ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	ИКОНОМИКА НА ИЗКОПАЕМИТЕ ГОРИВА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР - ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛ
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 "ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА
ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ" :

(доц. д-р К. Попов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2021

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "ИКОНОМИКА НА ИЗКОПАЕМИТЕ ГОРИВА", I професионално направление – Петролна геология

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

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			Общ хорариум	Кредити по ECTS	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	112135	Органична геохимия	И	2	2		30		60	5	
		2	112119	Нетрадиционни източници на ВВС	И	2	2	30			60	5	
		3	112136	Басейнов анализ	И	3	3	45			90	7	
		4	112122	Резервоарна геология	И	2	2	30			60	5	
				<i>Избираеми дисциплини</i>									
		5		<i>Блок 1 (1 от следните):</i>			ТО	2	2	30		60	5
			112250	1. Сеизмични методи и сеизмостратиграфия									
			142209	2. Сондажна геофизика									
			112223	3. Компютърни технологии и моделиране в нефтената геология									
		6		<i>Блок 2 (1 от следните):</i>			ТО	2	2	30		60	5
			162262	1. Сондиране за нефт и газ									
			162263	2. Добив, транспорт и съхраняване на нефт и газ									
			112260	3. Резервиране на енергоносители									
				<i>Факултативна дисциплина</i>									
	7	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично			ТО				30**	30**	1**	
			Общо за първи семестър			4+2	13	13	165	30	390	32	
			Блок Законодателни отношения										
	8	272161	1. Регулаторни и договорно-правни отношения в проучването и добива на полезни изкопаеми			И	2	2	30		60	5	
	9	272162	2. Енергийна политика, интеграция и енергийна безопасност			И	2	2	30		60	5	
			Блок Икономика на изкопаемите горива										
	10	272240	1. Мениджмънт на иновациите и инвестициите			И	2	2	30		60	5	
11	272126	2. Икономическа оценка на подземните богатства			И	2	2	30		60	5		
		Блок ООС и устойчиво развитие											
12	172157	1. Правни и организационни аспекти на опазването на околната среда			ТО	2	2	30		60	5		
13	172174	2. Екологични рискове и ефективно управление на околната среда при проучването и разработката на енергийните ресурси			ТО	2	2	30		60	5		
		<i>Факултативна дисциплина</i>											
14	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично			ТО				30**	30**	1**		
		Общо за втори семестър			4+2	12	12	180		360	30		
Втора	Трети	15	112147	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	10		
		16	112158	Дипломно проектиране							15		
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА									
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					8+4	25	25	345	30	858	87		

** Часове и кредити на факултативните дисциплини, които не са включени в общия брой.

Използвани съкращения: И – изпит; ТО - текуща оценка; Л – лекции; У – упражнения; СУ – семинарни упражнения; ЛУ – лабораторни упражнения; ПУ – практически упражнения.

<u>Параметри на учебния процес:</u>	
Общ хорариум за курса на обучение:	858
Аудиторна заетост:	750
лекции:	375
упражнения:	375
- семинарни	345
- лабораторни	30
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	108
Брой изпити за курса на обучение:	8
Брой текущи оценки:	4

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "ИКОНОМИКА НА ИЗКОПАЕМИТЕ ГОРИВА", II професионално направление – Въглищна геология

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

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			Общ хорариум	Кредити по ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
Първа	Първи	1	112135	Органична геохимия	И	2	2		30		60	5	
		2	112127	Органична петрология	И	2	2		30		60	5	
		3	122110	Фациален и палеогеографски анализ	И	2	2	30			60	5	
		4	112155	Геолого-промишлена оценка на въглищни находища	И	2	2	30			60	5	
		5	112156	Екологични и геохимични аспекти при изследване на въглищата		2	2		30		60	5	
				<i>Избираеми дисциплини</i>									
		6		<i>Геофизика (1 от следните):</i>			ТО	2	2		30	60	5
			112250	1. Сеизмични методи и сеизмостратиграфия									
			142209	2. Сондажна геофизика									
				<i>Факултативна дисциплина</i>									
	7	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично			ТО				30**	30**	1**	
	Общо за първи семестър					4+2	12	12	60	120	360	30	
			Блок Законодателни отношения										
	8	272161	1. Регулаторни и договорно-правни отношения в проучването и добива на полезни изкопаеми			И	2	2	30		60	5	
		272162	2. Енергийна политика, интеграция и енергийна безопасност			И	2	2	30		60	5	
	9		Блок Икономика на изкопаемите горива										
	10	272240	1. Мениджмънт на иновациите и инвестициите			И	2	2	30		60	5	
		272126	2. Икономическа оценка на подземните богатства			И	2	2	30		60	5	
	11		Блок ООС и устойчиво развитие										
	12	172157	1. Правни и организационни аспекти на опазването на околната среда			ТО	2	2	30		60	5	
	13	172174	2. Екологични рискове и ефективно управление на околната среда при проучването и разработката на енергийните ресурси			ТО	2	2	30		60	5	
		<i>Факултативна дисциплина</i>											
14	372300	Физическо възпитание и спорт -2 ч. седмично			ТО				30**	30**	1**		
Общо за втори семестър					4+2	12	12	180		360	30		
Втора	Трети	15	112147	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	10		
		16	112158	Дипломно проектиране									
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА								15	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					8+4	24	24	240	120	828	85		

** Часове и кредити на факултативните дисциплини, които не са включени в общия брой.

Използвани съкращения: И – изпит; ТО - текуща оценка; Л – лекции; У – упражнения; СУ – семинарни упражнения; ЛУ – лабораторни упражнения; ПУ – практически упражнения.

<u>Параметри на учебния процес:</u>	
Общ хорариум за курса на обучение:	828
Аудиторна заетост:	720
лекции:	360
упражнения:	360
- семинарни	240
- лабораторни	120
- практически	
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	108
Брой изпити за курса на обучение:	8
Брой текущи оценки:	4