



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 № 8/22.05.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА
ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ" :

(проф. д-р К. Попов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2024

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	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*	*	
ПЪРВА	Първи	1	1112135	Органична геохимия	И	30		30		60	70	130	5		
		2	1112120	Нетрадиционни източници на ВВС	И	30	30			60	70	130	5		
		3	1112136	Басейнов анализ	И	45		30		75	85	160	6		
		4	1112122	Резервоарна геология	И	30	30			60	70	130	5		
				<i>Избираеми дисциплини</i>											
		5		<i>Блок 1 (1 от следните):</i>		ТО	30		30		60	70	130	5	
				1112248	1. Сеизмични методи и сеизмостратиграфия										
				1142244	2. Сондажна геофизика										
					3. Компютърни технологии и моделиране в нефтената геология										
		6			<i>Блок 2 (1 от следните):</i>		ТО	30		30		60	70	130	5
				1162276	1. Сондиране за нефт и газ										
				1162269	2. Добив, транспорт и съхраняване на нефт и газ										
				1112257	3. Резервиране на енергоносители										
					<i>Факултативна дисциплина</i>										
	7		1342300	Физическо възпитание и спорт		ТО*				30*	30*	30*		1	
	Първи семестър:					4+2	195	60	120	0	375	435	810	31	1
				Блок Законодателни отношения											
			8	1262156	1. Регулаторни и договорно-правни отношения в проучването и добива на полезни изкопаеми		И	30	30		60	70	130	5	
			9	1262157	2. Енергийна политика, интеграция и енергийна безопасност		И	30	30		60	70	130	5	
				Блок Икономика на изкопаемите горива											
			10	1262127	1. Менеджмънт на иновациите и инвестициите		И	30	30		60	70	130	5	
			11	1262124	2. Икономическа оценка на подземните богатства		И	30	30		60	70	130	5	
				Блок ООС и устойчиво развитие											
			12	1132154	1. Правни и организационни аспекти на опазването на околната среда		ТО	30	30		60	70	130	5	
			13	1132171	2. Екологични рискове и ефективно управление на околната среда при проучването и разработката на енергийните ресурси		ТО	30	30		60	70	130	5	
				<i>Факултативна дисциплина</i>											
			14	1342300	Физическо възпитание и спорт		ТО*				30*	30*	30*		1
	Втори семестър:					4+2	180	180	0	0	360	420	780	30	1
ВТОРА	Трети		1112145	Преддипломна практика			18 дни по 6 часа			108	142	250	10		
			1112155	Дипломно проектиране									15		
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА											
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					8+4	375	240	120	0	843	997	1840	86	2	

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

Използвани съкращения: И – изпит; ТО - текуща оценка; КО – комплексна оценка; Л – лекции; У – упражнения; СУ – семинарни упражнения; ЛУ – лабораторни упражнения; ПУ – практически упражнения; ИАЗ – извънаудиторна заетост; АЗ – аудиторна заетост.

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост:	735
лекции:	375
упражнения:	360
- семинарни	240
- лабораторни	120
- практически	0
Учебни практики	108
Извънаудиторна заетост	997
Общо Аудиторна и Извънаудиторна заетост	1840
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	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*	*	
ПЪРВА	Първи	1	1112135	Органична геохимия	И	30		30		60	70	130	5		
		2	1112127	Органична петрология	И	30		30		60	70	130	5		
		3	1112137	Фациален и формационен анализ	И	30	30			60	70	130	5		
		4	1112152	Геолого-промишлена оценка на въглищни находища	И	30	30			60	70	130	5		
		5	1112153	Екологични и геохимични аспекти при изследване на въглищата	ТО	30		30		60	70	130	5		
		6		<i>Избираема дисциплина (1 от следните):</i>	ТО	30		30		60	70	130	5		
			1112248	1. Сеизмични методи и сеизмостратиграфия											
		1142244	2. Сондажна геофизика												
			<i>Факултативна дисциплина</i>												
		7	1342300	Физическо възпитание и спорт	ТО*				30*	30*		30*		1	
	Първи семестър:					4+2	180	60	120	0	360	420	780	30	1
				Блок Законодателни отношения											
		8	1262156	1. Регулаторни и договорно-правни отношения в проучването и добива на полезни изкопаеми		И	30	30		60	70	130	5		
		9	1262157	2. Енергийна политика, интеграция и енергийна безопасност		И	30	30		60	70	130	5		
			Блок Икономика на изкопаемите горива												
	10	1262127	1. Мениджмънт на иновациите и инвестициите		И	30	30		60	70	130	5			
	11	1262124	2. Икономическа оценка на подземните богатства		И	30	30		60	70	130	5			
			Блок ООС и устойчиво развитие												
	12	1132154	1. Правни и организационни аспекти на опазването на околната среда		ТО	30	30		60	70	130	5			
	13	1132171	2. Екологични рискове и ефективно управление на околната среда при проучването и разработката на енергийните ресурси		ТО	30	30		60	70	130	5			
			<i>Факултативна дисциплина</i>												
	14	1342300	Физическо възпитание и спорт		ТО*				30*	30*		30*		1	
Втори семестър:					4+2	180	180	0	0	360	420	780	30	1	
ВТОРА	Трети		1112145	Преддипломна практика		18 дни по 6 часа				108	142	250	10		
			1112155	Дипломно проектиране											
				ДИПЛОМНА ЗАЩИТА										15	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					8+4	360	240	120	0	828	982	1810	85	2	

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

Използвани съкращения: И – изпит; ТО - текуща оценка; КО – комплексна оценка; Л – лекции; У – упражнения; СУ – семинарни упражнения; ЛУ – лабораторни упражнения; ПУ – практически упражнения; ИАЗ – извънаудиторна заетост; АЗ – аудиторна заетост.

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост:	720
лекции:	360
упражнения:	360
- семинарни	240
- лабораторни	120
- практически	0
Учебни практики	108
Извънаудиторна заетост	982
Общо Аудиторна и Извънаудиторна заетост	1810
Брой изпити за курса на обучение:	8
Брой текущи оценки:	4