

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "МЕХАНИЗАЦИЯ ЗА ПРЕРАБОТКА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ "5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО"

МПМС

2024

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър (първи до седми сем.):

15 седмици

Година	Семестър	N 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	1312101	Моделиране и симулационно изследване на машини за преработка на минерални суровини	КО	30		30		60	120	180	6		
		2	1312107	Динамика на машини за преработка на минерални суровини	КО	30	30			60	108	168	6		
		3	1312103	Проектиране на минна механизация	КО	30		30		60	120	180	6		
		4	1312114	Избрани глави от механиката и курсова работа	КО	30	15	15		60	120	180	6		
		5	1312103	Вибрационни машини в миннообогатителната промишленост	КО	30		30	15	75	105	180	6		
		6	1312115	Курсов проект по вибрационни машини в миннообогатителната промишленост	ТО			30		30	120	150	5		
		7	1341100	Физическо възпитание и спорт - факултативно					30	30	60	90		3	
	Първи семестър:					5+0+2	150	45	135	15	345	753	1128	35	3
	Втори	Втори	1	1312103	Компютърно проектиране на машини и съоръжения	КО	30		30		60	108	168	6	
			2	1312110	Надеждност на минни и обогатителни машини	КО	30	30			60	108	168	6	
			3	1312113	Хидроелементи и пневмоелементи за управление и автоматизация /ХПУА/	КО	30	15	15	15	75	93	168	6	
			4		Избираема "А"	КО	30	15	15	15	75	93	168	6	
				1312202	- Динамика на транспортни машини										
				1312203	- Планиране на експеримента, моделиране и оптимизация в инженерните изследвания										
				1312204	- Електромобилен транспорт										
			5		Избираема "Б"	КО	30	30			60	108	168	6	
				1332113	- Системи за управление на административно-стопанската дейност										
				1331130	- Компютърни мрежи и комуникации										
				1332204	- Компютърни методи в инженерната дейност										
			6		Избираема "В"	ТО		30			30	110	140	5	
				1312207	- Курсов проект по динамика на машини за преработка на минерални суровини										
				1312209	- Курсов проект по електромобилен транспорт										
				1312209	- Курсов проект по хидравлични и електрохидравлични задвижвания										
			7	1341100	Физическо възпитание и спорт - факултативно	ТО				30	30	54	84		3
			8	1312116	Учебна практика - преддипломна практика	ТО					0	112	112	4	
	Втори семестър:					5+0+3	150	120	60	30	360	786	1176	39	3
	Общо за първата година					10+0+3	300	165	195	45	705	1539	2304	74	6
			1	1312117	Дипломна работа	КО					160		10		
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ						300	165	195	45	705	1539	2304	84	6	
ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ										112	112	4			
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ						11+0+5	300	165	195	45	705	1651	2416	88	6

* Кредитите по факултативните дисциплини са извън минимума от 240 кредита



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

<u>ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:</u>	5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО
<u>СПЕЦИАЛНОСТ:</u>	МЕХАНИЗАЦИЯ ЗА ПРЕРАБОТКА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ
<u>ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:</u>	МАГИСТЪР
<u>ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:</u>	МАШИНЕН ИНЖЕНЕР
<u>ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:</u>	РЕДОВНА
<u>СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:</u>	4 ГОДИНИ

Приет на заседание на Академичен съвет

на МГУ, Протокол №

8/22.05.2024г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА

„МЕХАНИЗАЦИЯ НА МИНИТЕ“:

(доц. д-р П. Недялков)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Джустров)

София, 2024 г.