

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "МЕХАНИЗАЦИЯ НА ДОБИВА И ТРАНСПОРТА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ "5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО"

МДТМС

2024

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър (първи и втори 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 минни машини	КО	30		30		60	120	180	6		
		2	1312107	Динамика на добивни и строителни машини	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	ТО				30	30	60	90		3	
	Първи семестър:					5+0+2	150	45	135	15	345	753	1128	35	3
	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		
			1312206	- Курсов проект по динамика на транспортни машини											
		1312206	- Курсов проект по динамика на добивни и строителни машини												
	1312209	- Курсов проект по електромобилен транспорт													
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	620	980	35	3	
Общо за първата година					10+0+3	300	165	195	45	705	1373	2108	70	6	
		1	1312117	Дипломна работа	КО					160		10			
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ						300	165	195	45	705	1373	2108	70	6	
ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ										112	112	4	0		
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ						11+0+5	300	165	195	45	705	1485	2220	74	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 НА ДОБИВА И ТРАНСПОРТА 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. Неद्याлков)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Джустров)

София, 2024 г.