



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>	ЗАДОЧНА
<u>СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:</u>	1,5 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.

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

МДТМС

СПЕЦИАЛНОСТ "МЕХАНИЗАЦИЯ НА ДОБИВА И ТРАНСПОРТА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ "5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО"

2024

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1.5 ГОДИНИ

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

3 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	15	15			30	150	180	6		
		2	1312107	Динамика на добивни и строителни машини	КО	15		15		30	138	168	6		
		3	1312103	Проектиране на минна механизация	КО	15	8	8		31	149	180	6		
		4	1312114	Избрани глави от механиката и курсова работа	КО	15		15	8	38	142	180	6		
		5	1312103	Вибрационни машини в миннообогатителната промишленост	КО	15		15	8	38	142	180	6		
		6	1312115	Курсов проект по вибрационни машини в миннообогатителната промишленост	ТО				15	15	135	150	5		
	Първи семестър:					5+0+1	75	23	53	31	182	856	1038	35	0
	Втори	1	1312103	Компютърно проектиране на машини и съоръжения	КО	15		15		30	138	168	6		
		2	1312110	Надеждност на минни и обогатителни машини	КО	15	15			30	138	168	6		
		3	1312113	Хидроелементи и пневмоелементи за управление и автоматизация /ХПУА/	КО	15	8	8	8	39	129	168	6		
		4		Избираема "А"	КО	15	8	8	8	39	129	168	6		
			1312202	- Динамика на транспортни машини											
			1312203	- Планиране на експеримента, моделиране и оптимизация в инженерните изследвания											
			1312204	- Електромобилен транспорт											
		5		Избираема "Б"	КО	15	15	0	0	30	138	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		15			15	125	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												
	Втори семестър:					5+0+1	75	61	31	16	183	797	980	35	0
	Общо за първата година					10+0+2	150	84	84	47	365	1653	2018	70	0
II год.	III сем.	1	1312116	Учебна практика - преддипломна практика	ТО					0	112	112	4		
		2	1312117	Дипломна работа	КО					0	160		10		
	Трети семестър:					1+0+1	0	0	0	0	0	272	112	14	0
	Общо за втората година					1+0+1	0	0	0	0	0	272	112	14	0
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ							150	84	84	47	365	1925	2130	84	0
ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ											112	112	4	0	
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ						11+0+3	150	84	84	47	365	2037	2242	88	0

* Кредитите по факултативните дисциплини са извън минимума от 240 кредита