



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

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ, Протокол №

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „МЕХАНИЗАЦИЯ НА МИНИТЕ“:

(доц. д-р Ив. Минин)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Джустров)

София, 2021 г.

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

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 3 седмици

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Семестриален хорариум		Хорариум по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити										
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ												
ПЪРВА	Първи	1	312152	Моделиране и симулационно изследване на машини за преработка на минерални суровини	ТО	8	23		23		31	6										
		2	312138	Конструиране на минна механизация	И	15	23	23			38	6										
		3	312139	Проектиране на минна механизация	И	15	23	23			38	6										
		4	352137	Избрани глави от механиката и курсова работа	И	15	23	23			38	6										
		5	312140	Вибрационни машини в миннообогатителната промишленост	И	15	23	23			38	6										
	Общо първи семестър:					4+1	68	115	92	23	0	183	30									
	Втори	6	312141	Компютърно проектиране на машини и съоръжения	ТО	15	23	23			38	6										
		7	312153	Динамика на машини за преработка на минерални суровини	И	15	23	23			38	6										
		8	312143	Хидроелементи и пневмоелементи за управление и автоматизация	И	15	23	15	8		38	6										
		9	312244 312245 312246	Избираема а. Динамика на транспортни машини б. Планиране на експеримента, моделиране и оптимизация в инженерните изследвания в. Електромобилен транспорт	И	15	23	23			38	6										
													10	272214 172274	Избираема а. Мениджмънт и маркетинг б. Опазване на околната среда и земните недра	ТО	15	8	8		23	5
	Общо втори семестър:																					
	Общо първа година					7+3	143	215	184	31	0	358	59									
	Втора	Трети	11	312248 312254	Избираема а. Курсов проект по вибрационни машини в миннообогатителната промишленост б. Курсов проект по динамика на машини за преработка на минерални суровини	ТО		15			15	15	2									
														12	362248 362232 362251	Избираема а. Системи за управление на административно-стопанската дейност б. Компютърни мрежи и комуникации в. Компютърни методи в инженерната дейност	И	15	15		15	
13			312147	Надеждност на минни и обогатителни машини	И	15	23	8	15	38	6											
												14	312150									
15			312151	Преддипломна практика – 1 седмица	ТО					30	1											
Общо трети семестър:					2+3	30	53	8	30	15	143	15										
				Дипломна работа								15										
Общо за втората година:					2+3	30	53	8	30	15	143	30										
Общо:					9+6	173	268	192	61	15	501	89										

ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Общо часове 501, разпределени както следва:

Лекции: 173 учебни часа;

Упражнения: 268 учебни часа;

Практики: 60 часа

Брой изпити - 9, брой текущи оценки - 6

Обозначения: И - изпит; ТО - текуща оценка; Л - лекция; У - упражнения;

Преддипломната практика се провежда при необходимост по преценка на ръководителя на дипломната работа;