



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО

СПЕЦИАЛНОСТ

**МЕХАНИЗАЦИЯ НА ДОБИВА И ТРАНСПОРТА
НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

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 НА ДОБИВА И ТРАНСПОРТА 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	312137	Моделиране и симулационно изследване на минни машини	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	7	
		7	312142	Динамика на добивни и строителни машини	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:					3+2	75	100	92	8	0	175	30	
Общо първа година					7+3	143	215	184	31	0	358	60	
Втора	Трети	11	312248 312249	Избираема а. Курсов проект по вибрационни машини в миннообогатителната промишленост б. Курсов проект по динамика на добивни и строителни машини	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		30	5	
		13	312147	Надеждност на минни и обогатителни машини	И	15	23	8	15		38	6	
		14	312150	Специализираща практика – 1 седмица	ТО						30	1	
		15	312151	Преддипломна практика – 1 седмица	ТО						30	1	
		Общо трети семестър:					2+3	30	53	8	30	15	143
				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	90	

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;