



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

<u>ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:</u>	5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО
<u>СПЕЦИАЛНОСТ</u>	КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ
<u>ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:</u>	"МАГИСТЪР"
<u>ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:</u>	ИНЖЕНЕР ПО КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ
<u>ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ</u>	ЗАДОЧНА
<u>СРОК НА ОБУЧЕНИЕ</u>	3 СЕМЕСТЪРА

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ, Протокол № 8/22.05.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА":

(доц. д-р Е. Димова)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Джустров)

София, 2024 г.

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "Магистър"
СПЕЦИАЛНОСТ "КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 3 СЕМЕСТЪРА

Продължителност на учебния семестър: 3 седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*			
ПЪРВА	Първи	1	1332137	Data mining (Дълбочинен анализ на данни)	КО	15		30		45	165	210	7		
		2	1332138	Разработване на приложен софтуер	КО	15		23		38	172	210	7		
		3	1332140	Програмиране на Python	КО	15		30		45	165	210	7		
		4	1332155	Статистическа обработка на данни	КО	15		23		38	172	210	7		
		5	1332127	Облачни технологии	КО	15		15		30	120	150	5		
		6	1322378	Компютърно симулиране и проектиране - Факултативна дисциплина*	И	15		30		45	165	210		7	
	Първи семестър:						75	0	121	0	196	959	990	33	7
	Втори	7	1332144	Обработка на данни с Python	КО	15		30		45	165	210	7		
		8	1332145	Мениджмънт и предприемачество в информационните технологии	КО	15		23		38	142	180	6		
		9	1332146	Невронни мрежи	КО	15		23		38	172	210	7		
10		1332241	Избираема дисциплина Проектиране, моделиране и работа с препрограмируеми прибори.	КО	15		23		38	172	210	7			
1332242	Разпознаване на образи														
Втори семестър:						60	0	99	0	159	651	810	27	0	
Общо за първата година						135	0	220	0	355	1610	1800	60	7	
ВТОРА	Трети	Дипломна работа											15		
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ						135	0	220	0	355	1610	1800	75	7	

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост:	355
Лекции:	135
Семинарни упражнения:	0
Лабораторни упражнения:	220
Брой комплексни оценки:	9
Брой изпити:	0
Брой текущи оценки:	0