



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>	РЕДОВНА
<u>СРОК НА ОБУЧЕНИЕ</u>	2 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: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНА

Продължителност на учебния семестър: 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	1332137	Data mining (Дълбочинен анализ на данни)	КО	30		60		90	120	210	7		
		2	1332138	Разработване на приложен софтуер	КО	30		45		75	135	210	7		
		3	1332140	Програмиране на Python	КО	30		60		90	120	210	7		
		4	1332155	Статистическа обработка на данни	КО	30		45		75	135	210	7		
		5	1332127	Облачни технологии	КО	30		30		60	90	150	5		
		6	1322378	Компютърно симулиране и проектиране - Факултативна дисциплина*	И	30		60		90	120	210		7	
	Първи семестър:						150	0	240	0	390	720	990	33	7
	Първа		7	1332144	Обработка на данни с Python	КО	30		60		90	120	210	7	
			8	1332145	Мениджмънт и предприемачество в информационните технологии	КО	30		45		75	105	180	6	
			9	1332146	Невронни мрежи	КО	30		45		75	135	210	7	
10			1332241	Избираема дисциплина Проектиране, моделиране и работа с препрограмируеми прибори.	КО	30		45		75	135	210	7		
1332242	Разпознаване на образи														
Втори семестър:						120	0	195	0	315	495	810	27	0	
Общо за първата година						270	0	435	0	705	1215	1800	60	7	
Дипломна работа													15		
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ						270	0	435	0	705	1215	1800	75	7	

Параметри на учебния процес:

Аудиторна заетост:	705
Лекции:	270
Семинарни упражнения:	0
Лабораторни упражнения:	435
Брой комплексни оценки:	9
Брой изпити:	0
Брой текущи оценки:	0