



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО

СПЕЦИАЛНОСТ

**КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В
ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:

**КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В
ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ**

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

2 ГОДИНИ

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ, Протокол №

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА:

(проф. д-р К. Иванов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Д. Дечева)



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"

СОФИЯ

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум			Общ хор. за семестъра	Семестриален хорариум		Кредити	
						Л	СУ	ЛУ		Л	У		
Първа	Първи	1	262119	Компютърни методи в безопасността - модул А	ТО	1		1	30	15	15	3	
		2	412111	Гражданско и търговско право	И	2	1		45	30	15	5	
		3	271114	Икономика и финанси на фирма	И	2	1		45	30	15	5	
		4	372158	Мобилни комуникации	И	1		2	45	15	30	5	
		5	332118	Програмируеми контролери	И	2		2	60	30	30	6	
		6		<i>Избираема</i>	И	2		2	60	30	30	6	
			372259	А. Софтуерен мениджмънт									
			372275	Б. Програмиране на Python									
			372274	В. Предприемачество в областта на информационните технологии									
	Общо за първи семестър						10	2	7	285	150	135	30
	Втори	7	262119	Компютърни методи в безопасността – Модул В	ТО	1		1	30	15	15	4	
		8	332114	Компютърно симулиране и проектиране	И	2		2	60	30	30	7	
		9	372160	Съвременни технологии за визуално програмиране	И	2		2	60	30	30	7	
		10	372161	Компютърни методи в икономиката	И	2		2	60	30	30	7	
		11		<i>Избираема</i>	ТО	2	1		45	30	15	5	
			272205	А. Фирмено управление									
			272207	Б. Стратегическо управление									
			372232	В. Управленски информационни системи									
		Общо за втори семестър						9	1	7	255	135	120
	Общо за първата година						19	3	14	540	285	255	60
			12	372162	Програмиране с XML	И	2		2	60	30	30	4
13			372163	Data mining (Дълбочинен анализ на данни)	И	2		2	60	30	30	4	
14			422101	Английски език	ТО		4		60		60	3	
15			372164	Софтуерен инженеринг	И	1		2	45	15	30	3	
16				<i>Избираема</i>	ТО	2		2	60	30	30	4	
			372265	А. Системи и алгоритми за растерна графика									
			372266	Б. Програмиране на JAVA									
Общо за трети семестър						9	0	10	285	135	150	19	
Разработване и защита на дипломна работа												15	
Общо за втората година						9	0	10	285	135	180	33	
Общо						26	3	24	825	390	435	93	