



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Утвърждавам,

Ректор:

(проф. д-р Г. Михов)

Дата: 14.11.2018г.



Образователно-квалификационна степен:
Професионална квалификация:

Магистър
Информатик

Срок на обучение:
Форма на обучение:

1,5 години
редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност “ИНФОРМАТИКА И СОФТУЕРНИ НАУКИ”
Професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки
за завършили ОКС „бакалавър” и/или „магистър”, професионални направления
4.5 Математика, 4.6 Информатика и компютърни науки,
5.2 Електротехника, Електроника и Автоматика и 5.3 Комуникационна и
компютърна техника

(ЛЕТЕН СЕМЕСТЪР)

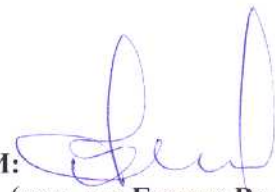
Обучението се провежда на английски език

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1,5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план
Общо – 600 часа. От тях:
Лекции – 360 часа
Семинарни упр. – 60 часа
Лабораторни упр.- 180 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини – 18
3.1. Задължителни – 10 + 2 задължително избираеми + курсов проект в позиции 7 и 14
3.2. Избираеми – 8
4. Контрол
4.1 Изпити - 8
4.2 Текущи оценки - 4
4.3. Курсови проекти – 2
4.4. Курсови работи – 4

Дата 16.10.2017 г.

Декан на ФПМИ:



(доц. д-р Георги Венков)

Приет от ФС на ФПМИ на 19.10.2017 с Протокол No 6

Утвърден от АС на ТУ – София на 29.11.2017 г. с Протокол № 9

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ	Код на дисциплината
Списък 1 (ЕСНТК=4)		
1.	Софтуерни системи за управление на бизнеса	MISS06.1
2.	Компютърно зрение	MISS06.2
3.	Криптографски протоколи и системи	MISS06.3
4.	Интернет програмиране за напреднали	MISS06.4
Списък 2 (ЕСНТК=4)		
1.	Бизнес модели за свободен софтуер и софтуер с отворен код	MISS13.1
2.	Програмиране на C# за напреднали	MISS13.2
3.	Информационна сигурност и превенция на атаки	MISS13.3
4.	Методи и средства за определяне качеството на софтуера	MISS13.4

Забележка: Списъците с избираемите дисциплини могат да се актуализират с решение на ФС на ФПМИ преди началото на съответния семестър.

Дата **16.10.2017**

Декан на ФПМИ:



(доц. д-р Георги Венков)

Приет от ФС на ФПМИ на 19.10.2017 с Протокол No 6.

Утвърден от АС на ТУ – София на 29.11.2017 г. с Протокол № 9