



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Утвърждавам,

Ректор:

(проф. д-р инж. Г. Михов)

Дата: 11.V.2016г.



Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Магистър

Магистър по Математика

Срок на обучение:

Форма на обучение:

1.5 години

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност “Приложна математика”

от област на Висше образование 4. Природни науки, математика и информатика

Професионално направление: 4.5. Математика

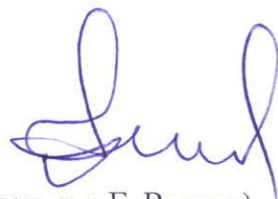
за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър”

от Професионално направление: 4.5. Математика

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1.5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план
Общо - 630 часа. От тях:
Лекции - 300 часа
Семинарни упр. – 180 часа
Лабораторни упр.- 150 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини- 11
 - 3.1. Задължителни - 6
 - 3.2. Избираеми - 5
4. Контрол
 - 4.1 Изпити - 6 бр.
 - 4.2 Текущи оценки - 4 бр.
 - 4.3. Курсови проекти - 1 бр.
 - 4.4. Курсови работи - 3 бр.

Декан на ФПМИ:



(доц. д-р Г. Венков)

Приет на ФС на ФПМИ на 30.04.2009 г. с Протокол No 14
Утвърден от АС на ТУ-София на 27.04.2016 г. с Протокол No 4

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 (ЕСНТК = 6)		
1.	Идентификация на многомерни системи I	MAM05.1
2.	Основи на функционалния анализ	MAM05.2
Списък 2 (ЕСНТК = 5)		
1.	Аналитични методи в еволюционните нелинейни ЧДУ <i>OK</i>	MAM08.1
2.	Асимптотически методи за Диференциални уравнения	MAM08.2
3.	Импульсни диференциални уравнения	MAM08.3
Списък 3 (ЕСНТК = 5)		
1.	Идентификация на многомерни системи II	MAM09.1
2.	Многомерни бази данни и аналитична обработка	MAM09.2
Списък 4 (ЕСНТК = 5)		
1.	Информационни технологии в бизнеса	MAM10.1
2.	Бази данни в web – програмиране и приложения	MAM10.2

Забележка: Избираемите дисциплини се избират от студентите от Списък на избираемите дисциплини. Списъкът, както начинът и организацията за избиране се определят и утвърждават ежегодно от ФС на ФПМИ.

Декан на ФПМИ:

(доц. д-р Г. Венков)

Приет на ФС на ФПМИ на 24.03.2016 г. с Протокол No 4