



Технически Университет  
София

Факултет по  
Компютърни Системи и  
Технологии

1000 София, бул. "Кл. Охридски" № 8

ТУ-София, ФКСТ, Блок I, каб. 1441

Заверка на Деканата

Семестриално завершил!

Подпис (печат): .....

Дата: 02.06.2022

Утвърдил

ДЕКАН: .....

/проф. д-р О. Наков/

## ДИПЛОМНО ЗАДАНИЕ

Образователна степен БАКАЛАВЪР по КОМПЮТЪРНО И СОФТУЕРНО  
ИНЖЕНЕРСТВО

Дипломант: Николай Георгиев Станишев; ф.№. 121218038  
гр. София, ж.к. Младост 2, бл. 207А, вх. 2, ет. 3, ап. 5  
тел. +359876655455; stanishev.nikolay@gmail.com

/Име, Презиме, Фамилия; Фак. №; Домашен адрес; Телефон; Е-mail/

Подпис: .....

Тема: Проектиране и разработване на система за анализ на публично мнение на базата на данни от социални платформи

Дата на задаване:

Крайна дата за защита:

### Исходна постановка:

PyCharm, Visual Studio Code, Jupyter, Python, React, TypeScript, tensorflow, nltk, scikit-learn, scipy, pandas, numpy, django, Matirial UI

### Съдържание на обяснителната записка:

1. Постановка на дипломната работа, цели и задачи
2. Използвани методи и алгоритми
3. Функционално описание
4. Програмна реализация
5. Ръководство за използване и анализ на експериментални резултати

### Експериментална част:

примери за използване на разработената система  
експериментална оценка на параметри за точност на класификация

Консултант: .....

Научен ръководител: .....

/ проф. д-р М. Лазарова /

Ръководител катедра "Компютърни системи": .....

/проф. д-р М. Лазарова/