

**Технически Университет**

**София**

## Факултет по

**Компютърни Системи и**

**Технологии**

1000 София, бул.”Кл. Охридски” № 8 ТУ-София, ФКСТ, Блок 1, ст.1443-А

**Утвърдил**

**ДЕКАН: ............................**

**/проф. д-р Д. Гоцева/**

Заверка на Деканата

***Семестриално завършил!***

Подпис (печат): .................

Дата: ....................

### ДИПЛОМНО ЗАДАНИЕ

**Образователна степен БАКАЛАВЪР по КОМПЮТЪРНО И СОФТУЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дипломант:** Иван Николаев Колев, 121213114  жк. Слатина, ул. "Ропотамо", блок 64, вход "Г", ет. 7, ап. 89  +359 887 482 485, in.kolev.b@gmail.com | | | | |
| **/Име, Презиме, Фамилия; Фак. №; Домашен адрес; Телефон; Е-mail/** **Подпис**: ..................... | | | | |
|  | | | | |
| Тема: "Наблюдение дейността на студентите по време на изпити/задачи, **провеждани в електронен вариант."** | | | | |
| **Дата на задаване**: 31.08.2017 | | | **Крайна дата за защита:** | |
|  | | |  | |
| Изходна постановка: Windows OS 10, .NET Framework 4.5+, C#, WPF, ASP.NET MVC 4, ASP.NET Web Api 2, Apache Kafka, Microsoft SQL Server, HTML, JavaScript, HTML, CSS, MongoDB, Razor View Engine, SignalR 2, ElasticSearch, Grafana, Kibana.  , | | | | |
|  | | |  | |
| Съдържание на обяснителната записка: 1. Постановка на дипломната работа. Цели и задачи.  2. Функционално описание на софтуерната система.  3. Програмна реализация.  4. Указания за ползване.  5. Експериментални данни. | | | | |
|  | | |  | |
| Експериментална част: Примери за използване на системата за наблюдение. | | | | |
|  | | |  | |
| **Консултант:** ........................................ | | | **Научен ръководител:** ......................................... | |
|  | / проф. д-р М. Лазарова / |  | | / маг. инж. Д. Андреев / |
|  | | |  | |
| **Ръководител катедра “Компютърни системи”:** ......................................... | | | | |
| **/**проф. д-р М. Лазарова**/** | | | | |