



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ



ФАКУЛТЕТ ПО ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

КАТЕДРА: " Микроелектроника "

Дата на задаване: 20.10.18 г.

Дата на предаване: 04.02.19 г.

Утвърждавам:

Декан:

(проф. д-р инж. Е. Манолов)



ЗАДАНИЕ за дипломна работа

На студента: Невелин Митков Гугутков ф. № 651317005

Образователно-квалификационна степен: Магистър

Специалност: Микротехнологии и наноинженеринг

1. Тема: Автоматична пожарогасителна система с газ

2. Заявител на темата: Катедра „Микроелектроника“
(катедра, външна организация)

3. Изходни данни:

3.1. Пожари. Класификация. Методи за прскратяване на пожара

3.2. Видове пожарогасителни системи

3.3. Esserbus технология

4. Обяснителна записка:

4.1. Пожарогасителна централа Esser Supra

4.2. Novec 1230

4.3. Разработване на автоматична пожарогасителна инсталация с газ Novec 1230

4.4. Ръководство за работа с разработената система

4.5. Техническа документация

Ръководител:

(доц. д-р инж. Г. Добриков)

Ръководител катедра
"Микроелектроника":

(доц. д-р инж. Г. Ангелов)