

## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

## Факултет по телекомуникации

Учебна дисциплина: Основи на инженерното проектиране

# ПРОТОКОЛ ОТ ЛАБОРАТОРНО УПРАЖНЕНИЕ № 3

**Тема:** Разработване на електрическа схема с актуална и

достъпна CAD система

Студент: Михаил Василев

Фак.№ 121224138

Факултет: КСИ

Група: 456

Светлин Антонов

Преподавател:

Дата: 23.10.2024



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

#### ФАКУЛТЕТ ПО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

## I. Задание

- 1. Придобиване на практически умения при използване на библиотеките за електрически компоненти и прилагане начините за опроводяване на електрическа схема в KiCad.
- 2. Да се начертае в САD среда електрическа схема "Управляема светодиодна система чрез аудиоакустичен сигнал".

## II. Теоретична постановка

# III. Резултати

